عربي+انجليزي

عالم الحيوان

ANIMAL WORLD



ANIMAL WORLD

عالم الحيوان

PREPARED AND AUTHORED
BY

ZAHRAA MUSLIM HASSAN

إعداد وتأليف زهراء مسلم حسن

تصميم الغلاف مسلم عقيل تويج

نتعرف على عظمة الخلق لنتعرف عظمة الخالق

Learn about the greatness of creation to know the greatness of creator

المقدمة

لقد حاولت أن انشئ كتاباً يحتوي على مختلف أنواع الحيوانات ، باللغة العربية و الانكليزية و بأسلوب سهل و مبسط للأطفال و الكبار و أتمنى أن أكون قد وفقت في ذلك

والله ولي التوفيق .

Bears Facts
حقائق عن الدببة



Most bears are omnivores(مختلطة التغذية) which means they eat plants and meat or fish.

معظم الدببة مختلطة التغذية و ذلك يعني إنها تأكل النباتات و اللحوم و الأسماك



There are lots of different kinds of bears.

توجد أنواع مختلفة من الدببة



Bears can be big or small and they come in many Colors . Bears live in the mountains, in the forest and even in the snow .

قد تكون الدببة كبيرة أو صغيرة و بألوان متعددة . تعيش الدببة في الجبال و الغابات و حتى الثلوج

Panda bears only eat bamboo, and they eat for up to fifteen hours every day!

حيث يأكل دب الباندا نبات البامبو و هم يأكلون 15 ساعة في اليوم

Baby bears are very small when they are born

صغار الدببة تكون صغيرة الحجم للغاية عندما يولدون



Baby bears stay with their mothers until they are a year and a half old.

تبقى صغار الدببة مع أمها حتى تبلغ من العمر سنة و نصف



Bears are good swimmers and they can climb trees Too

الدببة سباحون ماهرون و يمكنهم أيضا تسلق الأشجار



Bears can stand up on their back legs to look around if they hear or smell something .

تستطيع الدببة الوقوف على أطرافها الخلفية لترى ما حولها إذا سمعت صوتا أو أحست برائحة ما

Most people only see a bear if they go to the zoo But if you go camping or hiking(السفر على الأقدام) in the woods, you might see a bear Then you hope the bear doesn't see you!

معظم الناس يرون الدببة في حديقة الحيوانات فقط و لكن إذا ذهبت للتخييم و السير على الأقدام في الغابة ربما ترى دب و عند ذلك تتمنى أن لا يراك الدب

Peacock facts
حقائق عن الطاووس



Male peacocks

have beautiful long tail feathers, they can spread these tail feathers into a fan.

ذكر الطاووس لديه ذيل ذو ريش جميل و طويل حيث يمكن للطاووس أن ينشر ريش الذيل على شكل مروحة .

The fans are covered with sparkling متألق circles, or eyes, in purple, red or yellow.

المراوح مغطاة بدوائر أو عيون متلألئة باللون الأرجواني أو الأحمر أو الأصفر

The feathers are usually blue or green.

عادة ما يكون الريش أزرق أو أخضر .

Male peacocks use these feathery displays to get a date موعد. The female peacocks seem to prefer the males with the largest, brightest fans.

يستخدم ذكور الطاووس عروض الريش هذه للحصول على موعد. يبدو أن إناث الطاووس تفضل الذكور الذين تكون لديهم ريش أجمل و أكثر تألقاً .



صورة لأنثى الطاووس

Peacocks eat seeds, plants, insects and small reptiles زواحف .

يأكل الطاووس البذور والنباتات والحشرات والزواحف الصغيرة .

Peacocks can fly, but they stay on the ground most of the time .

يمكن للطاووس أن يطير ، لكنه يبقى على الأرض معظم الوقت .

Females are usually grayish white or brown. They do not have long trains.

عادة ما يكون لون الإناث أبيض أو بني مائل للرمادي و ليس لديها ذيل طويل .

In some parts of the world, people do hunt and eat peacocks .

في بعض أنحاء العالم ، يصطاد الناس الطاووس ويأكلونه

Grasshopper Facts

حقائق عن الجندب



Grasshoppers are the most ancient living insects.

الجنادب هي أقدم الحشرات الحية.

They have been living on earth since 250 million years ago.

لقد كانوا يعيشون على الأرض منذ 250 مليون سنة.

They almost look like crickets صرصار in appearance but both grasshoppers and crickets are different species.

تبدو تقريبًا مثل الصراصير في المظهر ولكن كلا من الجنادب والصراصير نوعان مختلفان .

Grasshoppers have three simple eyes which allow them to see even in dark.

يمتلك الجنادب ثلاث عيون بسيطة تسمح لهم بالرؤية حتى في الظلام.



Like cockroaches صراصير , grasshoppers have also a pair of antennae with the help of which they can detect as well as smell things around them.

مثل الصراصير ، تحتوي الجنادب أيضا على زوج من الهوائيات التي يمكنهم من خلالها اكتشاف الأشياء من حولهم وشمها .

The back leg of the grasshopper is very powerful. It has claws at the end of its rear leg الساق الخلفية to help in gripping يقبض .

الساق الخلفية للجندب قوية جدا و لديها مخالب في نهاية ساقها الخلفية للمساعدة في الإمساك .

Grasshoppers eat plants, grasses, pasture, grain, and cereal grown as crops.

يأكل الجنادب النباتات والأعشاب والمراعي والحبوب و الحبوب المزروعة كمحاصيل .

Locust الجراد is one type of a grasshopper. Locusts can jump up to one meter.

They jump either to escape the predators or to fight each other.

الجراد هو نوع واحد من الجندب و يمكن للجراد القفز حتى متر واحد.

وهم يقفزون إما للهروب من الحيوانات المفترسة أو لمحاربة بعضهم البعض .

Grasshoppers have several predators such as ground beetles, ants, spiders, and waspsدبابير.

الجنادب لديها العديد من الحيوانات المفترسة مثل الخنافس الأرضية والنمل والعناكب والدبابير.

A few grasshoppers species has the ability to change their color (camouflageتمويه) with respect to the surroundings.

عدد قليل من أنواع الجنادب لديها القدرة على تغيير لونها (التمويه) فيما يتعلق بالمناطق المحيطة.

In some countries, grasshoppers are eaten as food.

في بعض البلدان ، تؤكل الجنادب كغذاء.

Crocodile Facts

حقائق عن التمساح



Crocodiles are reptiles الزواحف that live in rivers, fresh water and in a special type of water that is a mixture of fresh and salt water.

التماسيح هي من الزواحف التي تعيش في الأنهار والمياه العذبة وفي نوع خاص من المياه وهو خليط من المياه العذبة والمالحة .

A total of 23 species of crocodiles can be found.

يمكن العثور على ما مجموعه 23 نوعًا من التماسيح .

They are fast over short distances.

هم سريعون على مسافات قصيرة .

Their physical characteristics like- sharp teeth make them good predators .

خصائصها الجسدية مثل الأسنان الحادة تجعلها مفترسات جيدة .

They have the strongest bite of any animal in the world.

لديهم أقوى عضة من أي حيوان في العالم .

They are cold-blooded .

التماسيح من ذوات الدم البارد .

A crocodile can survive without food for a long time.

يمكن أن يعيش التمساح بدون طعام لفترة طويلة.

Most of them live in fresh water but some live in salt water.

معظم التماسيح تعيش في المياه العذبة و لكن بعضها يعيش في المياه المالحة .



They release heat through their mouths rather than through sweat glands غدد.
يطلقون الحرارة من خلال أفواههم بدلا من الغدد العرقية .
Some crocodile species weigh over 1200 kg.
تزن بعض أنواع التماسيح أكثر من 1200 كجم .
They eat a variety of fish, birds and other animals.
يأكلون مجموعة متنوعة من الأسماك والطيور والحيوانات الأخرى.
The muscles that open their jaws are not so powerful. It is the reason that strong people could hold a crocodile's jaw closed with bare hands.
العضلات التي تفتح فكيهم ليست قوية جدًا. هذا هو السبب في أن الأشخاص الأقوياء يمكن أن يمسكوا بفك التمساح بأيد عاريةٍ
They can swim at a speed of 25 mph with the help of their powerful tail.
يمكنهم السباحة بسرعة 25 ميلاً في الساعة بمساعدة ذيلهم القوي .
Farmed crocodiles can reach 1.5 metres in length in just one year.
يمكن أن يصل طول التماسيح المستزرعة إلى 1.5 متر في عام واحد فقط.
When crocodiles sit on river banks with their mouths open, it s not aggression. It is their way to cool off as they sweat through their mouth.
عندما تجلس التماسيح على ضفاف الأنهار وأفواهها مفتوحة ، فهذا ليس عدوانًا إنها طريقتهم للتهدئة لأنهم يتعرقون من خلال أفواههم
They display increased aggressiveness عدوانيا during the mating season.
وهم يظهرون عدوانية متزايدة خلال موسم التزاوج .
A crocodile's jaw has 24 teeth that are meant to grasp and crush, not chew.
يحتوي فك التمساح على 24 سنًا معدة للإمساك والسحق وليس للمضغ .
They

gulp down stones that pulverize food inside their stomachs and also act as ballast ثقل .

يبتلعون الحجارة التي تسحق الطعام داخل بطونهم وتعمل أيضًا كثقل .

A crocodile can live up to 80 years.

يمكن أن يعيش التمساح حتى 80 عامًا .

They wipe their eyes when feeding, but only because their eyes form an overflowing mass of small bubbles when feasting

يمسحون عيونهم عند تناول الطعام ، وذلك فقط لأن عيونهم تشكل كتلة فائضة من الفقاعات الصغيرة عند تناول الطعام .

Crocodile skin is very soft and durable متين .

جلد التمساح ناعم جدًا ومتين .

Quail facts

حقائق عن طائر السمان



Quails can only fly a short distance .

يمكن أن يطير طائر السمان لمسافة قصيرة فقط .

Spend the night in the Arizona desert and one of the first sounds you'll hear in the morning is the distinctive call of the quail.

اقضِ الليل في صحراء أريزونا وستجد أن أول الأصوات التي ستسمعها في الصباح هي نداء السمان المميز .

This ground bird is found in many parts of the United States, including the southwest.

تم العثور
على هذا الطائر الأرضي في أجزاء كثيرة من الولايات المتحدة ، بما في ذلك الجنوب الغربي .

Quails are small, plump birds with brown to bluish-gray feathers.

السمان طائر صغير
ممتلئ الجسم مع ريش بني إلى رمادي مزرق .

A plume ريش منتصب on the tops of their heads bob as they walk.

لديهم ريش منتصب على قمم رؤوسهم يتمايل وهم يمشون .



In spring and summer, you'll see mother quails walking through the desert or grasslands, their babies trailing يمشي بتثاقل behind them.

في فصلي الربيع والصيف ، سترى طيور السمان الأم تسير في الصحراء أو الأراضي العشبية ، وأطفالها يتخلفون وراءها.

Quails are sometimes hunted for their meat. In some places, they have been hunted almost to extinction الانقراض .

يتم اصطياد السمان أحيانًا للحصول على لحومها و في بعض الأماكن التي يتم اصطيادها هي على وشك الانقراض



Quails eat seeds, grain and insects.

يأكل السمان البذور والحبوب والحشرات

Quails can lay 10 to 20 eggs at one time.

يمكن أن يضع السمان من 10 إلى 20 بيضة في وقت واحد

Cats, skunks, fox, snakes, owls and dogs hunt quail.

القطط والظربان والثعالب والثعابين والبوم والكلاب تصطاد السمان .

Quails usually live alone, but they form flocks in the fall.

عادة ما يعيش السمان بمفرده ، لكنه يشكل قطعانًا في الخريف .

Quails build grassy nests on the ground.

تبني السمان أعشاشًا عشبية على الأرض .

mothers raise their babies alone Sometimes but At other times, groups of quails take care of the babies together.

تربي الأمهات أطفالهن وحدهن

في بعض الأحيان و في أوقات أخرى ، تعتني مجموعات من السمان بالأطفال .

Goats facts

حقائق عن الماعز



تنتمي الماعز إلى عائلة البقريات و تشمل هذه العائلة أيضًا الغزلان والأبقار والأغنام والظباء . إنها حيوانات اجتماعية

Goats were one of the first animals to be domesticated تدجن .

كانت الماعز من أوائل الحيوانات التي تم تدجينها .

The female goat generally give birth to twins and triplets and sometimes they can have five .

عادة ما تلد الماعز توائم وثلاثة توائم و في بعض الأحيان يمكن أن يكون لديهم خمسة توائم .

A baby goat can stand within minutes of being born.

يمكن أن يقف الماعز الصغير في غضون دقائق من ولادته .

A goat does not have any teeth on its upper jaw.

الماعز ليس له أسنان في فكه العلوي .

They can easily survive in mountain area because they are incredibly good at balancing. They can climb trees as well.



يمكنهم البقاء على قيد الحياة بسهولة في المنطقة الجبلية لأنهم جيدون بشكل لا يصدق في التوازن و يمكنهم أيضًا تسلق الأشجار .

They are picky eaters, contrary to the common belief that they can eat almost every thing.

إنـهم من الصعب إرضاءهم في الأكل ، على عكس الاعتقاد السائد بأن بإمكانـهم تناول كل شيء تقريبًا .

They have rectangular pupils like many hooved animals.

لديهم بؤبؤ مستطيل الشكل مثل العديد من الحيوانات ذات الحوافر.

They can be found on almost every continent except Antarctica .

يمكن العثور عليها في كل قارة تقريبًا باستثناء القارة القطبية الجنوبية

Koala facts
حقائق عن الكوالا



Koalas look like cute, cuddly teddy bears , but they're not even related to bears.

تبدو الكوالا مثل الدببة اللطيفة والمحبوبة ، لكنها ليست مرتبطة بالدببة.

الكوالا هي من الجرابيات مثل الكنغر.

Koalas are marsupials like kangaroos

These slow-moving animals eat only one kind of food – eucalyptus leaves.

تأكل هذه الحيوانات بطيئة الحركة نوعًا واحدًا فقط من الطعام - أوراق الأوكالبتوس .

Eucalyptus is a tree with thick, fragrant عطرية leaves that are poisonous to people and other animals .

الأوكالبتوس عبارة عن شجرة ذات أوراق كثيفة عطرية سامة للإنسان والحيوانات الأخرى .

Koalas have special bacteria in their stomachs that make the leaves safe to eat.

لكن الكوالا لديها بكتيريا خاصة في معدتها تجعل الأوراق آمنة للأكل .

Koalas are nocturnal. They eat leaves during the night and sleep or rest during the day.

الكوالا هي ليلية حيث يأكلون أوراق الشجر أثناء الليل وينامون أو يستريحون أثناء النهار .

They are very good at climbing trees and like to sit in branches to nap.

إنهم يجيدون تسلق الأشجار ويحبون الجلوس على الأغصان لأخذ قيلولة.

They come down to the ground only when moving to A new tree, which is a good thing.

لا ينزلون على الأرض إلا عند الانتقال إلى شجرة جديدة ، وهذا أمر جيد .

Because they move so slowly, dogs and dingoes can catch and hurt them.

لأنهم يتحركون ببطء شديد ، يمكن للكلاب و الدنغو الإمساك بهم وإيذائهم .

Sometimes they get hit by cars too. They are safest in the trees.

و في بعض الأحيان تصدمهم السيارات أيضا لذا هم اكثر أمانًا في الأشجار .

New koala babies are the size of a jelly bean.

أطفال الكوالا الجدد بحجم حبة الهلام .

They can't see or hear. They crawl into their mothers' pouch and stay there for up to six months.

لا يمكنهم الرؤية أو السماع فهم يزحفون الى حقيبة أمهاتهم ويبقون هناك لمدة تصل إلى ستة أشهر.

Then baby koalas ride on moms' backs for a few more months before they're ready to go it alone.

ثم يركب صغار الكوالا على ظهور الأمهات لبضعة أشهر أخرى قبل أن يكونوا مستعدين للذهاب بمفردهم .

Kangaroos have a pouch like a pocket. It opens toward the animal's head.

الكنغر لديه كيس مثل الجيب. يفتح باتجاه رأس الحيوان .

Koalas have pouches that open toward the animal's hind legs.



الكوالا لها أكياس تنفتح باتجاه الأرجل الخلفية للحيوان .

.This is to keep dirt out of ,the pouch

وذلك لإبعاد الأوساخ خارج الكيس .

Koalas have sharp claws for climbing.

الكوالا لها مخالب حادة للتسلق .

Koalas communicate with each other. They snore, grunt, screech or even scream.

الكوالا تتواصل مع بعضها البعض. إنهم يشخرون أو يصرخون .



يركب صغار الكوالا على ظهور امهاتهم لبضعة اشهر

Eucalyptus leaves aren't very nutritious so koalas have to eat a lot.

أوراق الأوكالبتوس ليست مغذية جدًا لذا يجب على الكوالا أن تأكل كثيرًا.

They eat as much as 2 pounds each day.

فهم يأكلون ما يصل إلى 2 رطل كل يوم .

They keep leaves stuffed in their mouths for a later snack.

و يحتفظون بأوراق محشوة في أفواههم لتناول وجبة خفيفة في وقت لاحق

They are not endangered yet, but scientists are keeping an eye on them. A disease is killing many of them.

الكوالا لم يتعرضوا لخطر الانقراض بعد ، لكن العلماء يراقبونها حيث هناك مرض يقتل الكثير منهم .

Woodpeckers facts

حقائق عن نقار الخشب



Woodpeckers
are colorful and beautiful birds, well-known for pecking the wood of trees with their pointed beaks.

نقار الخشب طيور ملونة وجميلة ، تشتهر بنقر خشب الأشجار بمناقيرها المدببة .

There are about 200 different species of woodpeckers world wide .

هناك حوالي 200 نوع مختلف من نقار الخشب في جميع أنحاء العالم .

Most species live in forests or woodland habitats , although a few species are known to live in treeless areas, such as rocky hillsides and deserts

تعيش معظم الأنواع في الغابات أو موطن الغابات ، على الرغم من أن بعض الأنواع معروف أنها تعيش في مناطق خالية من الأشجار ، مثل سفوح التلال والصحاري الصخرية .

The average lifespan is from 4 to 12 years in the wild depending on the species.

متوسط العمر من 4 إلى 12 عامًا في البرية ، اعتمادًا على نوعها

The two largest woodpeckers in the world are the imperial woodpecker and the ivory-billed woodpecker, but both maybe extinct.

اكبر نقارالخشب في العالم هما نقار الخشب الإمبراطوري ونقار الخشب ذو المنقار العاجي ، ولكن كلاهما قد يكون منقرضًا .



Woodpeckers have strong bills for drilling and drumming on trees and long sticky tongues for extracting food .

نقار الخشب لديهم مناقير قوية للحفر والقرع على الأشجار ولديهم لسان طويل و لزج لاستخراج الطعام .

The tongue of a woodpecker is up to 10 centimeters long and three times the length of its bill .

يصل طول لسان نقار الخشب إلى 10 سنتيمترات أي ثلاثة أضعاف طول منقاره

Many woodpeckers have barbed مزود بالأشواك tongues that help them extract bugs from trees and holes.

يمتلك العديد من طيور نقار الخشب ألسنة شائكة تساعدهم في استخراج الحشرات من الأشجار والثقوب .



When the long tongue is not in use, the woodpecker wraps it around the back of its head, between the skull and the skin .

عندما لا يكون اللسان الطويل قيد الاستخدام ، يلفه نقار الخشب حول مؤخرة رأسه ، بين ا لجمجمة والجلد .

The diet of woodpeckers consists mainly of insects and their grubs يرقة دودية taken from living and dead trees , along with fruit nuts and sap عصارة from live trees.

يكون النظام الغذائي لنقار الخشب بشكل أساسي من الحشرات واليرقات المأخوذة من الأشجار الحية والميتة ، ومفصليات الأرجل الأخرى ، جنبًا إلى جنب مع الفاكهة والمكسرات وعصارة الأشجار الحية.

Woodpeckers are diurnal roosting at night inside holes.

نقار الخشب نهارية ، تجثم في الليل داخل الثقوب .

, In most species the roost المسكن will become the nest during the breeding season.

في معظم الأنواع ، سيصبح السكن هو العش خلال موسم التكاثر .

The woodpeckers range from highly antisocial solitary species that are aggressive toward other members of their species to species that live in groups .

يتراوح نقار الخشب من الأنواع الانفرادية المعادية للمجتمع والتي تكون عدوانية تجاه الأعضاء الآخرين من نوعها ، إلى الأنواع التي تعيش في مجموعات .



****

بالمقارنة مع الطيور الأخرى ، فإن معظم أنواع نقار الخشب لها نمط طيران مميز . يتكون من عدة ضربات سريعة للجناح يتبعها بعد ذلك انزلاق سريع عندما تكون أجنحة نقار الخشب مطوية على أجسادهم بدلاً من نشرها

في حين أن معظم الطيور لديها إصبع واحد يشير للخلف وثلاثة تشير للأمام على كل قدم ، فإن نقار الخشب لديهم أصابع مخالب حادة تشير في كل اتجاه لمساعدتهم على الإمساك بجوانب الأشجار والتوازن أثناء النقر

يمتلك نقار الخشب عضلات قوية وكثيفة في الرقبة تمنحه القوة ليضرب رأسه بشكل متكرر .

على عكس الدماغ البشري ، فإن دماغ نقار الخشب محصور بشدة بواسطة عضلات في الجمجمة وعظم مضغوط . هذا يمنع دماغ نقار الخشب من الاهتزاز عندما ينقر الطائر جذع شجرة .
يستطيع نقار الخشب النقر 20 مرة في الثانية
ينقر نقار الخشب على الأشجار بحثًا عن الطعام أو لإنشاء موقع تعشيش . هم أيضا يقومون في نقر تتابعي إيقاعي سريع لتأسيس منطقتهم وجذب زملائهم.
يصدر نقار الخشب مجموعة متنوعة من الأصوات و يمكنهم إجراء محادثات ومكالمات إنذار أخرى.
يعيش معظم نقار الخشب على مدار العام في نفس المنطقة . إنهم مثابرون للغاية ولا يتم طردهم بسهولة من أراضيهم .
****

Woodpeckers are monogamous
Both male and female prepare nest in the tree.

نقار الخشب أحادي الزواج حيث يقوم كل من الذكور والإناث بإعداد العش في الشجرة.

Female lays between 2 and 5 eggs
Incubation period lasts 11 to 14 days

تضع الأنثى ما بين 2 و 5 بيضات و تستمر فترة الحضانة من 11 إلى 14 يومًا.

It takes about 18–30 days before the young are ready to leave the nest .

يستغرق الأمر حوالي 18-30 يومًا قبل أن يصبح الصغار جاهزين لمغادرة العش .

The
main predators of the woodpecker include wild cats, foxes coyotes snakes and large birds although many other species of animal will prey on the woodpecker too.

تشمل الحيوانات المفترسة الرئيسية لنقار الخشب القطط البرية والثعالب والثعابين والطيور الكبيرة على الرغم من أن العديد من الأنواع الأخرى من الحيوانات ستفترس نقار الخشب أيضًا

Many species of woodpeckers are threatened or endangered due to loss of habitat or habitat fragmentation

العديد من أنواع نقار الخشب مهددة أو معرضة للخطر بسبب فقدان الموطن الطبيعي أو تجزئة الموطن الطبيعي الخاص بها .

Lizard facts

حقائق عن السحلية



Lizards are part of a group of animals known as reptiles .

السحالي هي جزء من مجموعة من الحيوانات تعرف باسم الزواحف .

They have walked the Earth for some 200 million years .

قد ساروا على الأرض منذ حوالي 200 مليون سنة .

Lizards live across all continents except Antarctica .

تعيش السحالي في جميع القارات باستثناء القارة القطبية الجنوبية .

They live in all habitats except extreme cold and deep oceans .

إنـهم يعيشون في جميع المواطن باستثناء البرودة الشديدة والمحيطات العميقة .

In general, lizards have a small head, short neck, and long body and tail. Unlike snakes, most lizards have moveable eyelids .

بشكل عام ، تتميز السحالي برأس صغير وعنق قصير وجسم طويل وذيل .
على عكس الثعابين ، فإن معظم السحالي لـها جفون متحركة .

Some live in large colonies, while others lead a solitary existence .

يعيش البعض في مستعمرات كبيرة ، بينما يعيش البعض الآخر في عزلة.

Whether a lizard is nocturnal or diurnal really just depends on the species. Some lizards are Nocturnal where others are diurnal

يعتمد فيما إذا كانت السحلية ليلية أم نـهارية حقًا على نوعها فبعض السحالي ليلية بينما البعض الآخر نـهاري .



The lifespan of most lizard species varies from 1 to 20 years ,but it can be up to 50 years for some species .

يختلف عمر معظم أنواع السحالي من 1 إلى 20 عامًا ، ولكن يمكن أن يصل إلى 50 عامًا لبعض الأنواع .

Reaching 3 meters in length and more than 135 kilograms Komodo dragons are the largest lizards on Earth .

يصل طول تنانين كومودو إلى 3 أمتار و تزن أكثر من 135 كيلوغرامًا وهي أكبر السحالي على وجه الأرض .

Most lizards replace their teeth throughout life

تستبدل معظم السحالي أسنانها طوال الحياة ،

Many species display perfect cryptic coloration that makes them invisible in their natural habitat .

يتنوع التلوين بشكل ملحوظ في السحالي و تعرض العديد من الأنواع تلوينًا خفيًا مثاليًا يجعلها غير مرئية في بيئتها الطبيعية .

Their colorful body parts allow them to communicate with each other and help them tell which are male and which are female .

تسمح لهم أجزاء أجسامهم الملونة بالتواصل مع بعضهم البعض ومساعدتهم على تحديد الذكور والإناث .

Lizards smell stuff with their tongues!
Just like snakes, alizard sticks out its tongue to catch scent particles in the air and then pulls back its tongue and places those particles on the roof of its mouth, where there are special sensory cells .

السحالي تشم الأشياء بألسنتها تمامًا مثل الثعابين حيث تخرج السحالي لسانها لالتقاط جزيئات الرائحة في الهواء ثم تسحب لسانها للخلف و تضع تلك الجزيئات على سقف فمها ، حيث توجد خلايا حسية خاصة .

The lizard can use these scent to find food or a mate or to detect enemies .

يمكن للسحلية استخدام الرائحة هذه للعثور على طعام أو الرفيق أو لاكتشاف الأعداء .

Lizards don’t have ear flaps like mammals do. Instead, they have visible ear openings to catch

sound, and their ear drums are just below the surface of their skin.

لا تمتلك السحالي سماعات اذن مثل الثدييات. بدلاً من ذلك ، لديهم فتحات أذن مرئية لالتقاط الصوت ، وطبلة الأذن الخاصة بهم تحت سطح الجلد مباشرة.

Even so, lizards can't hear as well as we do, but their hearing is better than that of snakes.

ومع ذلك ، فإن السحالي لا تسمع كما نفعل نحن ، لكن سمعها أفضل من سمع الثعابين .

All lizards grow continuously throughout their lives, however their skin does not grow to accommodate their changing size.

تنمو جميع السحالي بشكل مستمر طوال حياتها ، إلا أن جلدها لا ينمو ليلائم حجمها المتغير.

It is for this reason that they must shed their skin regularly to allow for proper growth This process is known as electrolysis .

ولهذا السبب يجب عليهم التخلص من جلدهم بانتظام للسماح بالنمو السليم و تُعرف هذه العملية باسم التحلل الكهربائي .

Most lizards live on the ground , but others can be found making their home in a tree burrow , or in the water .

تعيش معظم السحالي على الأرض ، لكن يمكن العثور على البعض الآخر وهم يصنعون منزلهم في شجرة أو جحر أو في الماء .

Different lizard species eat different types of food Some are predators, eating mammals, birds, and other reptiles.

أنواع السحالي المختلفة تأكل أنواعًا مختلفة من الطعام . بعضها مفترس يأكل الثدييات والطيور والزواحف الأخرى .

Others are mainly vegetarian, eating leaves, fruits , and flowers.

والبعض الآخر نباتي يأكل الأوراق والفواكه والزهور.

But most lizards are insect eaters, grabbing crickets, flies, grasshoppers , and more with long, sticky tongues or quick bites .

لكن معظم السحالي هي من أكلة الحشرات ، وتلتقط الصراصير ، والذباب ، والجنادب ، وأكثر من ذلك بألسنة طويلة لزجة أو لدغات سريعة .

Lizards are for many types of predators, from birds of prey to snakes and carnivorous mammals.

تعد السحالي فريسة شائعة للعديد من أنواع الحيوانات المفترسة ، من الطيور الجارحة إلى الثعابين والثدييات آكلة اللحوم .

Their camouflage قابلية التمويه and ability to stay still for hours helps keep them safe.

قابلية التمويه وقدرتها على البقاء ساكنة لساعات تساعدها في الحفاظ على سلامتها .

Several types of lizards are able to escape from an enemy's grasp by breaking off part of their own tail

عدة أنواع من السحالي قادرة على الهروب من قبضة العدو عن طريق كسر جزء من ذيلها .

The tail has a weak spot just for this purpose. If a predator grabs the lizard by its tail, the tail easily comes off. It will grow back , but without bone rod of and will be slimmer , shorter and a different color, with small scales.

الذيل لديه نقطة ضعف فقط لهذا الغرض . إذا أمسك حيوان مفترس بالسحلية من ذيلها ، فسينكسر الذيل بسهولة و سوف ينمو مرة أخرى ، ولكن بدون عظم (مجرد قضيب من الغضروف) ، وسيكون أنحف وأقصر وله لونًا مختلفًا ، مع قشور صغيرة .

Most lizards are egg laying though some species give birth to live young because the eggs develop inside the mother .

معظم السحالي تبيض على الرغم من أن بعض الأنواع تلد صغارًا لأن البيض ينمو داخل الأم .

****

بغض النظر عن ظروف بدايتها في الحياة ، تبدو صغار السحالي كنسخ صغيرة من والديهم .
تستمتع السحالي بقضاء الوقت في التشمس في ضوء الشمس .
يمكن لبعض أنواع السحالي تخزين ما يصل إلى 60٪ من دهون أجسامها في ذيلها .

Parrot facts
حقائق عن الببغاء



There are over 350 kinds of parrots and they all live in warm places.
هناك أكثر من 350 نوعًا من الببغاوات و يعيشون جميعًا في أماكن دافئة .
Parrots live in rainforests and woodlands in Africa, Australia, Asia, Central America , and South America.

يعيش الببغاء في الغابات المطيرة و في أفريقيا و استراليا واسيا و أمريكا الوسطى و الجنوبية .

Parrots have a special talent they can imitate يقلد human speech They're not talking to communicate, but they can say words and even sing .

للببغاوات موهبة خاصة يمكنها تقليد الكلام البشري إنهم لا يتحدثون للتواصل ، لكن يمكنهم قول الكلمات وحتى الغناء .



Parrots eat fruit, nuts, seeds, buds, flowers and even insects.

البيغاوات تأكل الفاكهة والمكسرات والبذور والبراعم والزهور وحتى الحشرات.

Parrots can live up to 80 years old.

يمكن أن تعيش الببغاوات حتى 80 عامًا.

Some parrots are brightly colored. Others are mostly white or gray.

بعض الببغاوات ذات ألوان زاهية والبعض الآخر أبيض أو رمادي في الغالب.

Parrots have curved beaks.

الببغاوات لها مناقير منحنية.

Most parrots do fly, but they also spend a lot of time climbing trees and branches .

معظم الببغاوات تطير ، لكنها تقضي أيضًا الكثير من الوقت في تسلق الأشجار والفروع .

Spiders facts

حقائق عن العناكب



There are many animals on the planet that are truly scary, but spiders aren't one of them. In fact, spiders do much more good than harm.

هناك العديد من الحيوانات المخيفة حقًا على هذا الكوكب ، لكن العناكب ليست واحدة منها في الواقع ، تفعل العناكب نفعًا أكثر بكثير من الأذى .

In the whole world, only 25 species of spiders can harm humans, out of over 37,000 species .

في جميع أنحاء العالم ، يمكن أن يؤذي 25 نوعًا فقط من العناكب البشر ، من بين أكثر من 37000 نوع .



عنكبوت الأرملة السوداء سام للإنسان

Black Widow spider is venomous to people.

spiders eat insects – and lots of them. One spider can eat over 2,000 insects a year.

العناكب تأكل الحشرات - والكثير منهم حيث يمكن لعنكبوت واحد أن يأكل أكثر من 2000 حشرة في السنة .

Without them, your home and garden would be overrun with flies, mosquitoes and beetles.

بدونهم ، سيغمر منزلك وحديقتك بالذباب والبعوض والخنافس .

Spiders also have several fancy tricks that make them different than any other animal .

تمتلك العناكب أيضًا العديد من الحيل الفاخرة التي تجعلها مختلفة عن أي حيوان آخر .



العنكبوت البني هو أيضا سام للبشر

Brown Recluse منعزل spider is also poisonous to humans.

All spiders can spin silk, but not all spiders spin webs.

يمكن لجميع العناكب أن تغزل الحرير ، ولكن ليس كل العناكب تغزل الشبكات.

Jumping spiders, for example, have great eyesight. They simply wait to pounce on their prey.

العناكب القافزة ، على سبيل المثال ، لديها بصر قوي. إنهم ببساطة ينتظرون للانقضاض على فرائسهم .

Spiders can produce seven different kinds of silk. Some silk has special glue that makes it sticky to catch insects. Other silk is not sticky .

ستطيع العناكب إنتاج سبعة أنواع مختلفة من الحرير. يحتوي بعض الحرير على مادة لاصقة تجعله لزجًا لالتقاط الحشرات و أنواع الحرير الأخرى ليست لزجة .

Spiders make a nest of silk to protect their eggs.

تصنع العناكب عشًا من الحرير لحماية بيضها .

They place the eggs on the nest

and then cover it with more silk to make a soft pocket .

يضعون البيض على العش ثم يغطونه بمزيد من الحرير لعمل جيب ناعم

Spiders' silk is so strong, it has been compared to steel .

حرير العناكب قوي جدًا وقد تم مقارنته بالصلب .

Most spiders eat insects, but a few large spiders eat birds and lizards.

معظم العناكب تأكل الحشرات ، ولكن القليل من العناكب الكبيرة تأكل الطيور والسحالي .

Sometimes. Spiders eat arthropods المفصليات including other spiders. A female spider might eat her mate because she sees it as lunch, not a mate.

في بعض الأحيان تأكل العناكب المفصليات ، بما في ذلك العناكب الأخرى قد تأكل أنثى العنكبوت رفيقها لأنها تعتبره غداء وليس رفيقة .

Spider babies look exactly like adults, only smaller Sometimes they are a different color, as well.

تبدو أطفال العنكبوت تمامًا مثل البالغين ، ولكنها أصغر فقط. في بعض الأحيان يكونون بلون مختلف أيضًا .

لا تستطيع العناكب مضغ الفريسة. بدلاً من ذلك ، يقومون بحقن مادة في فرائسهم تعمل على إذابة دواخل الحيوان. ثم يمتصون السائل من خلال أنبوب تغذية - مثل اللبن المخفوق .

Llama facts
حقائق عن اللاما



Llamas are domesticated mammals, meaning that they are no longer living in the wild.

اللاما من الثدييات المستأنسة ، مما يعني أنها لم تعد تعيش في البرية .

The llama is a South American relative of the camel, though the llama does not have a hump.

اللاما هو أحد أقارب الجمل من أمريكا الجنوبية ، على الرغم من أن اللاما لا تمتلك سنام .

Llamas are used by the peoples of the Andes Mountains.

اللاما تستخدم من قبل شعوب جبال الأنديز .

Llamas are big animals. They are tall and can grow to be 6ft. A full grown llama can weigh between 280-500 pounds.

اللاما حيوانات كبيرة. إنها طويلة ويمكن أن تنمو إلى 6 أقدام . يمكن أن تزن اللاما الكاملة النمو ما بين 280-500 رطل .

Llamas do not have hair instead they are covered in wool. Their wool can be a variety of colors including gray, black, white, and or tan.

اللاما ليس لديها شعر بدلا من ذلك فهي مغطاة بالصوف . يمكن أن يكون صوفهم مجموعة متنوعة من لألوان بما في ذلك الرمادي والأسود والأبيض و الأسمر المصفر .

Llamas wool is used to make clothing blankets, hats and scarves..

يستخدم صوف اللاما في صناعة الملابس البطانيات والقبعات والأوشحة .



When they are pushed back it means they are feeling upset or threatened,

عندما يتم دفعهم للوراء ، فهذا يعني أنهم يشعرون بالضيق أو التهديد .

When their ears are straight up it means they are happy and curious.

وعندما تكون آذنـها مستقيمة فذلك يعني إنـها سعيدة و لديها حب الاستطلاع .

Llamas are herbivores meaning they only eat plants.

اللاما من الحيوانات العاشبة بمعنى أنـها تأكل النباتات فقط .

Llamas only need to drink a small amount of water, which is helpful on long journeys.

تحتاج اللاما إلى شرب كمية صغيرة من الماء فقط ، وهو أمر مفيد في الرحلات الطويلة .

Llamas are not found in the wild anymore.

لم تعد اللاما موجودة في البرية بعد الآن .

Llamas are willing pack animals but only to a point An overloaded llama will simply refuse to move.

اللاما من الحيوانات المستعدة لحمل الأثقال ولكن فقط إلى حد ما و سوف ترفض اللاما المحمّلة التحرك بكل بساطة .

These animals often lie down on the ground and they may spit, hiss, or even kick at their owners until their burden is lessened.

غالبًا ما تستلقي هذه الحيوانات على الأرض وقد تبصق أو تـهمس أو حتى تركل أصحابها حتى يتم تخفيف عبئها .

Llamas graze on grass and, like cows .

ترعى حيوانات اللاما على العشب ، مثل الأبقار .

Llamas can survive by eating many different kinds of plants, and they need little water.

تستطيع اللاما البقاء على قيد الحياة عن طريق تناول أنواع مختلفة من النباتات ، كما أنها تحتاج إلى القليل من الماء.

These attributes make them durable متحمل and dependable even in the mountains

هذه الصفات تجعلها متينة ويمكن الاعتماد عليها حتى في التضاريس الجبلية المتناثرة .

They will fight each other to be a leader in the herd.

سوف يقاتلون بعضهم البعض ليكونوا قادة في القطيع.

Llamas have an excellent sense of smell, eyesight and hearing.

تتمتع اللاما بحاسة شم ممتازة وبصر وسمع.

They can runs up to 35 miles per hour. Llamas are also good jumpers. They have been known to jump up to 3ft.

يمكنهم الركض حتى 35 ميلاً في الساعة . اللاما هي أيضا جيدة في القفز من المعروف أنهم يقفزون حتى 3 أقدام .

They are smart animals and can be easily trained .

انها حيوانات ذكية ويمكن تدريبها بسهولة.

They are also good with dealing with harsh weather conditions and environments.

كما أنها جيدة في التعامل مع الظروف المناخية والبيئات القاسية.

Their wool helps protect them in extreme temperatures .

و يساعد صوفهم على حمايتهم في درجات الحرارة القصوى.

Farmers sometimes use Llamas as guard animals to protect sheep and other animals on farms

يستخدم المزارعون أحيانًا اللاما كحيوانات حراسة لحماية الأغنام والحيوانات الأخرى في المزرعة .

****

يصنع الجلد من جلودهم ، ويصنع من صوفهم الحبال والبسط والأقمشة.

صوفهم يصد الماء وخفيف الوزن ولا يحتوي على مادة اللانولين الموجودة في صوف الأغنام .

يتم تجفيف فضلات اللاما وحرقها للوقود. حتى في حالة الموت ، يمكن أن تخدم اللاما أصحابها من البشر كما يأكل بعض الناس لحومها .

Eagle Facts
حقائق عن النسر



Eagles are a type of bird that is called a "bird of prey".

النسر هو نوع من الطيور التي تسمى بالطيور الجارحة .

Eagles are known for their heavy heads and large, hooked beaks. They are also known for their strong, powerful legs and sharp talons مخالب . They are covered in feathers, and they have a wide wings.

تشتهر النسور برؤوسها الثقيلة ومناقيرها الكبيرة المعقوفة. كما أنها معروفة بأرجلها القوية ومخالبها الحادة وهي مغطاة بالريش ، ولها جناحان واسعان .

While all eagles are powerful predators, the type of food they eat depends on where they live as well as what their species is.

في حين أن جميع النسور هي مفترسة قوية ، فإن نوع الطعام الذي تأكله يعتمد على المكان الذي تعيش فيه وكذلك نوعها .

A few different eagles in Africa mostly eat Snakes .

هناك عدد قليل من النسور المختلفة في أفريقيا تأكل الثعابين في الغالب

where as the eagles in North America mainly eat fish and water birds, like ducks

في حين أن النسور في أمريكا الشمالية تأكل الأسماك والطيور المائية بشكل رئيسي، مثل البط .

eagles only hunt for prey that is smaller than them, but some eagles have been recorded picking up large deer or other big animals.

النسور تصطاد فقط الفرائس الأصغر منها ولكن تم تسجيل بعض النسور تلتقط الغزلان الكبيرة أو غيرها من الحيوانات الكبيرة .

They have excellent eyesight which helps them to be able to spot a potential meal from far up in the sky.

النسور لديهم بصر ممتاز يساعدهم على أن يكونوا قادرين على اكتشاف وجبة محتملة من بعيد في السماء .

Once they have spotted something, they are able to dive down at speeds of close to 100 miles per hour!

مجرد أن يكتشفوا شيئا ما ، يمكنهم الغوص بسرعة تقارب 100 ميل في الساعة .

There are over 70 different kinds of eagles.

هناك أكثر من 70 نوعا مختلفا من النسور .

Eagles mainly live in Eurasia and Africa, but a few types live in the Americas and Australia .

تعيش النسور بشكل رئيسي في أوراسيا وأفريقيا ، ولكن بعض الأنواع تعيش في الأمريكتين وأستراليا .

Wolves facts
حقائق عن الذئاب



All the wolves in a pack help take care of the pups and each other.

تساعد كل الذئاب في مجموعة في رعاية الجراء وبعضهم البعض .

Cubs bond with يرتبط ب their families when they are babies and keep these bonds until they are old enough to make their own families.

يتواصل الأشبال مع عائلاتهم عندما يكونون أطفالًا ويحتفظون بهذه الروابط حتى يكبروا بما يكفي لتكوين أسرهم .

All wolves howl تعوي . We're not sure exactly why they howl, but scientists think wolves howl to scare

other wolves away and to communicate to others members within

كل الذئاب تعوي . لسنا متأكدين تمامًا من سبب عواءهم ، لكن العلماء يعتقدون أن الذئاب تعوي لإخافة الذئاب الأخرى والتواصل مع الأعضاء الآخرين داخل قطيعها .

Wolves are top predators in the wild and are related to dogs .

تعتبر الذئاب من أهم الحيوانات المفترسة في البرية وترتبط بالكلاب .

Wolves are carnivores. They eat everything from deer and moose to rabbits and mice.

الذئاب من الحيوانات آكلة اللحوم . يأكلون كل شيء من الغزلان و الغزال الأمريكي الضخم إلى الأرانب والفئران .

They work in teams to hunt large animals, but can hunt small animals on their own if they need to.

إنهم يعملون في مجموعات
لاصطياد الحيوانات الكبيرة ، لكن يمكنهم اصطياد الحيوانات الصغيرة بمفردهم إذا احتاجوا إلى ذلك .

Wolves can run up to 38 miles per hour if they are hunting or running away from something dangerous.

يمكن أن تصل سرعة الذئاب إلى 38 ميلاً في الساعة إذا كانت تصطاد أو تهرب من شيء خطير .

Wolves have been known to travel up to 100 miles in one day.

من المعروف إن الذئاب تسافر لمسافة تصل إلى 100 ميل في يوم واحد

wolves also live in close families, called packs, for their whole lives.

تعيش الذئاب أيضًا في عائلات قريبة ، تسمى مجموعات ، طوال حياتها.

A pack has a female and male leader, much like a mom and dad. are called the "alphas" because they are the leaders of the pack.

تحتوي العائلة على ذكر زعيم و أنثى
مثل الأم والأب . يطلق عليهما اسم "ألفا" لأنهما قادة القطيع .

The alphas are also the only ones that have babies.
ألفا هي أيضا الوحيدة التي لديها أطفال .
They keep order, direct hunting trips, and resolve fights that sound a bit like your parents .
يحافظون على النظام ويباشرون رحلات الصيد ويحلون المعارك. هذا يبدو قليلا مثل والديك .
Each year, the alpha couple will produce one litter of pups, usually with 4 to 6 babies.
كل عام ، يلد زوجا ذئاب ألا لفا عدد من الجراء ، يصل عددها من 4 إلى 6 صغار .
Wolf mothers give birth to their pups in a den, where they will stay for about a month to nurse their babies.
تلد أمهات الذئاب صغارها في وكر حيث سيبقون لمدة شهر تقريبًا لإرضاع أطفالهم .
These mommas do not even leave the den to eat, so other members of the pack will bring them food.
هؤلاء الأمهات لا يتركون العرين ليأكلوا ، لذلك سيحضر لهم الأعضاء الآخرون الطعام .
When pups are first born, they are blind, deaf, and defenseless, so it is important that they stay hidden and tucked away until their senses develop a bit more and they are able to at least run away from danger.
عندما يولد الجراء لأول مرة ،
يكونون عمى وصم وقليلي الحيلة ، لذلك من المهم أن يظلوا مختبئين حتى تتطور حواسهم أكثر قليلاً وأن يكونوا قادرين على الهروب من الخطر على الأقل .
Other than the brief time after mothers give birth, wolves do not live in dens Instead, they sleep outside on the ground.

بخلاف الوقت القصير بعد ولادة الأمهات ، لا تعيش الذئاب في الأوكار و بدلاً .
من ذلك ، ينامون بالخارج على الأرض .



Wolves stay with their the pack of their mother and father (the alphas) until they are 2 to 3 years old. Then, they are old enough to start their own pack families, so they "move out" to find a mate.

تبقى الذئاب مع قطيع أمهاتهم و أبائهم الألفا حتى يبلغوا من العمر 2 إلى 3 سنوات. بعد ذلك ، يصبحون كبارًا بما يكفي
لبدء عائلة جديدة خاصة بهم ، لذلك "يخرجون" للعثور على رفيق .

Wolves are carnivores, meaning they eat mostly meat, but sometimes they will also eat apples, berries, and other fruits that are available. The majority of their food is made up of meat though.

الذئاب من الحيوانات آكلة اللحوم ، مما يعني أنها تأكل اللحوم في الغالب ، لكنها في بعض الأحيان تأكل التفاح والتوت
والفواكه والخضروات الأخرى المتوفرة. على الرغم من أن غالبية طعامهم يتكون من اللحوم .

This big family will usually hunt together to take down animals big enough to feed everyone, like deer

عادة ما تصطاد هذه العائلة الكبيرة معًا لاحظار حيوانات كبيرة تكفي لإطعام الجميع ، مثل الغزلان .

When big prey is hard to find, wolves will also hunt smaller animals like rabbits, foxes, squirrels, and even mice

عندما يصعب العثور على فريسة كبيرة ، فإن الذئاب تصطاد أيضًا حيوانات أصغر مثل الأرانب والثعالب و السناجب وحتى الفئران .

Wolves are top predators in the wild. With sharp teeth, big heavy bodies, and their pack mates, there is not much that can take them down. Even a bear or a mountain lion doesn’t stand a chance against a whole pack of wolves .

الذئاب هي أعلى الحيوانات المفترسة في البرية. مع الأسنان الحادة والأجسام الثقيلة الكبيرة ومجموعتهم الكبيرة لا يوجد من يستطيع التغلب عليهم . حتى الدب أو أسد الجبل لا يمكنهم مواجهة مجموعة كاملة من الذئاب .

The greatest threat to wolves are humans. People have hunted wolves nearly to extinction in some places in the world.

أكبر تهديد للذئاب هم البشر حيث اصطاد الناس الذئاب و هم على وشك الانقراض في بعض الأماكن من العالم .

Wolves only breed once per year between the months January and March.

تتكاثر الذئاب مرة واحدة في السنة بين شهر كانون الثاني ومارس .

****

يستخدم الذئاب بولهم لتحديد منطقتهم وإخبار الذئاب الأخرى بما هو ملكهم

وحتى يتمكنوا من العثورعلى طريقهم إلى المنزل و يصدرون أصواتًا مثل العواء والنباح والنشيج التي يمكن أن تسمعها الذئاب الأخرى من مسافة تصل إلى 10 أميال .

Bat facts

حقائق عن الخفاش



Bats are flying mammals.

الخفافيش هي الثدييات الطائرة .

While others can glide, bats are the only mammals capable of continued flight.

بينما يمكن للطيور الأخرى الانزلاق ، فإن الخفافيش هي الثدييات الوحيدة القادرة على مواصلة الطيران .

There are over 1000 different bat species.

هناك أكثر من 1000 نوع مختلف من الخفافيش .

Bats are nocturnal (active at night).

الخفافيش ليلية و ذلك يعني إنها نشطة في الليل

Bats 'see' in the dark using a special skill called echolocation.

ترى" الخفافيش في الظلام باستخدام مهارة خاصة تسمى تحديد الموقع بالصدى

Bats make noises and wait for the sound waves to bounce

back off objects (an echo), if it doesn't bounce back then they can safely fly forward.

تصدر الخفافيش أصوات وتنتظر حتى ترتد الموجات الصوتية عن الأشياء " (صدى) ، إذا لم يرتد إليها الصدى،عند ذلك تعرف انه يمكنها الطيران إلى الأمام بأمان .

They can tell the distance of various objects by how quickly the sound waves bounce back to them.

يمكنها معرفة مسافة الأشياء المختلفة من خلال مدى سرعة ارتداد الموجات الصوتية إليها .

Most bats feed on insects, while others eat fruit, fish or even blood!

تتغذى معظم الخفافيش على الحشرات بينما يأكل البعض الآخر الفاكهة أو الأسماك أو حتى الدم .

There are 3 species of vampire bats which feed solely on blood.

هناك 3 أنواع من الخفافيش مصاصة الدماء تتغذى فقط على الدم

Vampire bats have small and extremely sharp teeth which are capable of piercing an animal's skin (humans included) without them even noticing.

تمتلك الخفافيش مصاصة الدماء أسنانًا صغيرة وحادة للغاية قادرة على اختراق جلد الحيوان (بما في ذلك البشر) دون حتى أن يلاحظوها .



Vampire bats can carry rabies, making their bites potentially dangerous.

يمكن أن تحمل الخفافيش مصاصة الدماء داء الكلب ، مما يجعل لدغاتها خطرة

Some bats live by themselves while others live in caves with thousands of other bats.

تعيش بعض الخفافيش بمفردها بينما يعيش البعض الآخر في كهوف مع آلاف الخفافيش الأخرى .

Bats can live for over 20 years.

يمكن أن تعيش الخفافيش لأكثر من 20 عامًا .

Pteropus bats (also known as flying foxes or fruit bats) are the largest in the world.

تعد خفافيش البتروبس المعروفة أيضًا باسم الثعالب الطائرة أو خفافيش الفاكهة الأكبر في العالم .

The blue whale Facts

حقائق عن الحوت الازرق



The largest animals to have ever lived on Earth, blue whales can grow to over 30m long and weigh more than 130,000kg – that's longer than three buses and heavier than three lorries

اكبر الحيوانات التي عاشت على الأرض على الإطلاق ، يمكن أن تنمو الحيتان الزرقاء إلى أكثر من 30 مترًا ووزنها أكثر من 130 ألف كيلوجرام - وهذا أطول من ثلاث حافلات وأثقل من ثلاث شاحنات .

Pretty much everything about the blue whale is massive. It's tongue weighs as much as an elephant, its heart is the size of a car and its blood vessels are so wide you could swim through them!

كل شيء تقريبًا عن الحوت الأزرق ضخم حيث يزن لسانه مثل وزن الفيل ، وقلبه بحجم سيارة و أوعيته الدموية واسعة بحيث يمكنك السباحة من خلالها

Blue whales can be found in all of our planet's oceans, except the Arctic, usually swimming alone or in groups of two to four.

But in areas where there's lots of food available, as many as 60 whales may come together
To communicate with each other,

يمكن العثور على الحيتان الزرقاء في جميع محيطات كوكبنا ، باستثناء القطب الشمالي ، وعادة ما تسبح بمفردها أو في مجموعات من اثنين إلى أربعة. ولكن في المناطق التي يتوفر بها الكثير من الطعام و قد يجتمع ما يصل إلى 60 حوتًا معًا .

blue whales make a series of super-loud vocal sounds. Their calls are the loudest of any creature on the planet, in fact, and can be heard underwater for hundreds of kilometers .

للتواصل مع بعضها البعض ، تصدر الحيتان الزرقاء سلسلة من الأصوات عالية نداءاتهم هي الأعلى صوتًا من أي مخلوق على هذا الكوكب و في الواقع ، يمكن سماعها تحت الماء لمئات الكيلومترات .

At birth, blue whale calves measure around 8m long and weigh a massive 4,000kg! They grow quickly, too – for seven to eight months, these bulky(ضخم) babies suckle (رضع) on their mother's rich, fatty milk, and gain around 90kg each day!

يبلغ طول عجول الحوت الأزرق عند الولادة حوالي 8 أمتار وتزن 4000 كجم! إنها تنمو بسرعة أيضًا - لمدة سبعة إلى ثمانية أشهر ، يرضع هؤلاء الأطفال الضخمون من حليب أمهاتهم الدسم الغني ، ويزيدون حوالي 90 كجم كل يوم

****

تتبع هذه الحيوانات المائية الرائعة نمط الهجرة الموسمية حيث يسافرون إلى المياه الاستوائية الأكثر دفئًا للتزاوج والولادة .

****

Sadly, in the late 19th early 20th century, blue whales were heavily hunted. And despite a global(شامل) hunting ban in 1966, their population has declined by 70-90 percent in the past 150 years. With only 10,000-25,000 left in the wild these

magnificence marine (بحري) mammals are today classified as an endangered species(صنف)

للأسف ، في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين ، تم صيد الحيتان الزرقاء بكثافة وعلى الرغم من حظر الصيد العالمي في عام 1966 ، فقد انخفض عدد سكانها بنسبة 70-90 في المائة في إل 150 عامًا الماضية. مع بقاء 10000-25000 فقط في البرية ، يتم تصنيف هذه الثدييات البحرية الرائعة اليوم على أنها من الأنواع المهددة بالانقراض .

Gorilla Facts

حقائق عن الغورلا



Gorillas are very social animals, who live together in groups

الغوريلا حيوانات اجتماعية للغاية تعيش معًا في مجموعات

Gorillas spend a lot of time moving around their habitat in family groups known as 'troops' (قطيع). Each troop can contain up to 30 gorillas This usually includes a dominant(الذكر المسيطر) and young offspring الذرية الصغار

تقضي الغوريلا الكثير من الوقت في التنقل حول موطنها في مجموعات عائلية تُعرف باسم " القطيع" . يمكن لكل قطيع احتواء ما يصل إلى 30 غوريلا ! وهذا يشمل عادة الذكر المهيمن والعديد من الإناث وذريتهم الصغار .

Gorillas can weigh over 200kg and stand as tall as an average human

يمكن أن تزن الغوريلا أكثر من 200 كجم وتقف بطول متوسط الإنسان

Gorillas are mostly herbivores(آكل النبات), which means they only eat plants However, some subspecies have been known to eat insects and snails(الحلزون), too

الغوريلا من الحيوانات العاشبة في الغالب ، مما يعني أنها تأكل النباتات فقط. ومع ذلك ، من المعروف أن بعض الأنواع الفرعية تأكل الحشرات والقواقع أيضًا

An adult gorilla can gobble(التهم) up to 30kg of food each day – that's a lot of leaves

يمكن للغوريلا البالغة أن تلتهم ما يصل إلى 30 كجم من الطعام كل يوم وهذا يعني الكثير من الأوراق

These powerful males can be more than 10 times stronger than an average human – they can tear down banana trees, bend iron bars and bite with more power than a lion! For the most part, though they're gentle giants, only using their full strength when they feel threatened .

يمكن أن يكون هؤلاء الذكور الأقوياء أقوى بعشر مرات من الإنسان العادي حيث يمكنهم هدم أشجار الموز وثني قضبان الحديد والعض بقوة أكبر من الأسد ومع ذلك ، فإنهم في الغالب عمالقة لطيفون ، يستخدمون قوتهم الكاملة فقط عندما يشعرون بالتهديد .



Gorillas are very clever, and have been recorded making and using tools
Gorillas can live up to 40 years old, so they have lots of time to learn.

الغوريلا ذكية جدا ، وقد تم تسجيلها وهي تصنع وتستخدم الأدوات .
يمكن أن تعيش الغوريلا حتى سن 40 عامًا ، لذلك لديها الكثير من الوقت للتعلم

Gorilla nose prints are as unique(لا نظير له) as human fingerprints! As a result, scientists can identify individual gorillas by paying close attention to the shape of their nose. Unique scars or marks on their faces .

تعد بصمات أنوف الغوريلا فريدة من نوعها مثل بصمات الأصابع البشرية
نتيجة لذلك ، يمكن للعلماء التعرف على أفراد الغوريلا من خلال الانتباه الشديد لشكل أنوفهم و تساعد الندبات أو العلامات الفريدة على وجوههم أيضًا .

A captive(حبيس) gorilla called 'Koko' learned sign language!

تعلمت غوريلا أسيرة تسمى "كوكو" لغة الإشارة

Hanabi-Ko, known as 'Koko', was a female western lowland gorilla Over her lifetime, she learned over

1,000 signs and was able to understand more than 2,000 English words

و كانت أنثى غوريلا السهول "Koko" ، المعروفة باسم Hanabi-Ko الغربية قد تعلمت على مدار حياتها ، أكثر من 1000 علامة وتمكنت من فهم أكثر من 2000 كلمة إنجليزية .

Koko created many beautiful paintings throughout her life.

وقد ابتكرت كوكو العديد من اللوحات الجميلة طوال حياتها.

She even took a photograph of herself in a mirror in 1978 – one of the earliest animal selfies

حتى أنها التقطت صورة لنفسها في المرآة في عام 1978 - وهي واحدة من أقدم صور السيلفي للحيوانات

Sadly, gorillas are critically endangered

للأسف ، الغوريلا معرضة لخطر شديد



The biggest threat they face is habitat destruction(تدمير المسكن الطبيعي), which leaves gorillas with fewer safe spaces to live. As their natural habitat declines(قلت مساحات السكن الخاصه بها), gorillas have

to venture closer to areas where humans live where they're more likely to catch human diseases or fall victim to poaching(الصيد بدون إذن)

لتهديد الأكبر الذي يواجهونه هو تدمير السكن الخاص بها ، مما يترك الغوريلا مع عدد أقل من المساحات الآمنة للعيش و مع تدهور موطنها الطبيعي ، يتعين على الغوريلا الاقتراب من المناطق التي يعيش فيها البشر ، حيث من المرجح أن تصاب بأمراض بشرية أو تقع ضحية للصيد الجائر .

Emperor penguin facts

حقائق عن البطريق الامبراطور



Emperor penguins are truly beautiful birds. Adults have a white stomach and a black head, black tail and wings. They also have yellowy-gold markings on the side of their head and neck .

طيور البطريق الإمبراطور هي طيور جميلة حقًا للبالغين معدة بيضاء ورأس وظهر وذيل وأجنحة سوداء و لديهم أيضًا علامات ذهبية صفراء على جانب الرأس والرقبة

Emperor penguins are the largest of all the different kinds of penguin.

طيور البطريق الإمبراطور هي الأكبر من بين جميع أنواع البطاريق المختلفة .

On average they measure 115cm tall – about the height of the average six year old.

في المتوسط يبلغ طولهم 115 سم - حوالي ارتفاع متوسط عمر شخص لست سنوات

Emperor penguins spend their entire lives in Antarctica (القارة القطبية الجنوبية) – the Earth's southernmost continent(قارة) – where temperatures can drop to as low as -60°C.

تقضي طيور البطريق الإمبراطور حياتها بأكملها في القارة القطبية الجنوبية - القارة الواقعة في أقصى جنوب الأرض - حيث يمكن أن تنخفض درجات الحرارة إلى -60 درجة مئوية .

To survive in such low temperatures, these brilliant birds have special adaptations(التكيف) – they have large stores of insulating (العزل) body fat and several layers of scale-like feathers that protect them from icy winds.

للبقاء على قيد الحياة في درجات الحرارة المنخفضة ، فإن هذه الطيور الرائعة لديها تكيفات خاصة - لديها مخازن كبيرة من دهون الجسم العازلة وعدة طبقات من الريش الشبيه بالحراشف والذي يحميها من الرياح الجليدية .

They also huddle (تجمع) close together in large groups to keep themselves, and each other, warm.

كما أنهم يتجمعون بالقرب من بعضهم البعض في مجموعات كبيرة للحفاظ على دفء أنفسهم وبعضهم البعض .

Around April every year (the start of the Antarctic winter شتاء القارة القطبية) emperor penguins meet to breed on the thick Antarctic ice.

في حوالي أبريل من كل عام (بداية شتاء أنتاركتيكا) تلتقي طيور البطريق الإمبراطور لتتكاثر على الجليد الكثيف في القطب الجنوبي .

By the time the female lays her egg (usually around June), she''s worked up a big appetite! She passes the egg to the male before journeying up to 80km to

the open ocean where she can feed her hungry tummy(البطن) on fish, squid (الحبار) and krill (القوقعة)

بحلول الوقت الذي تضع فيه الأنثى بيضتها (عادة في شهر يونيو تقريبًا) ، و كانت قد اكتسبت شهية كبيرة حيث تمرر الانثى البيضة إلى الذكر قبل السفر لمسافة تصل إلى 80 كيلومترًا إلى المحيط المفتوح حيث يمكنها إطعام بطنها الجائع بالسمك والحبار والقوقعة .



During this time, the males are in charge of keeping the egg safe and warm in the breeding(تكاثر) ground. They do this by balancing the egg on their feet and covering it with feathered skin, called a 'brood pouch'(كيس الفراخ). It takes about two months for the eggs to hatch(تفقس)

خلال هذا الوقت ، يكون الذكور مسئولين عن الحفاظ على البيضة آمنة ودافئة في أرض التكاثر و يفعلون ذلك عن طريق موازنة البيضة على أقدامهم وتغطيتها بجلد من الريش ، يسمى " كيس الحضانة" حيث يستغرق البيض حوالي شهرين حتى يفقس .

The females return in July, bringing with them food in their bellies(بطن) which they regurgitate(اجتر) (or throw up) for the chicks to eat.

تعود الإناث في شهر يوليو حاملة معها طعاما في بطونها تقوم باجتراره لتتناوله الكتاكيت .

The females now take over babysitting duty, leaving the males to head to the ocean for their own Fishing

تتولى الإناث الآن مهمة مجالسة الأطفال ، تاركة الذكور للتوجه إلى المحيط لجلسة الصيد الخاصة به



As the youngsters grow, the parents leave them in groups they head to the ocean to fish.

عندما يكبر الصغار، يتركهم الآباء في مجموعات تسمى " حضانات " " ، بينما يتوجهون إلى المحيط للصيد .

Come December the warmer temperatures break up the ice that the penguins occupy, bringing open waters closer to the nesting site(موقع العش).

عند حلول شهر ديسمبر ، تعمل درجات الحرارة الأكثر دفئًا على تفتيت الجليد الذي تحتله طيور البطريق ، مما يجعل المياه المفتوحة أقرب إلى موقع التعشيش

By this time, the chicks are old enough to swim and fish and take to the ocean themselves

و بحلول هذا الوقت ، تكون الكتاكيت قد بلغت من العمر ما يكفي للسباحة والصيد ، ويذهبون إلى المحيط بأنفسهم .

Without the warmth of the parents' brood pouches(كيس الفراخ), emperor penguin chicks would die in just a few minutes in the cold of Antarctica

بدون دفء كيس فراخ الوالدين ، تموت فراخ بطريق الإمبراطور في غضون دقائق قليلة في برودة القارة القطبية الجنوبية .



These birds are super swimmers and impressive (رائع) divers.

هذه الطيور هي من السباحين الخارقين والغواصين المثيرين للإعجاب .

They can reach depths of over 500m and stay underwater for up to 22 minutes!

يمكن أن تصل إلى أعماق تزيد عن 500 متر وتبقى تحت الماء لمدة تصل إلى 22 دقيقة .

Sadly, today emperor penguins are considered near threatened and their populations are expected to decrease rapidly in the coming years .

للأسف ، تعتبر طيور البطريق الإمبراطور اليوم شبه مهددة ومن المتوقع أن ينخفض عدد سكانها بسرعة في السنوات القادمة .

It''s feared that rising temperatures due to global (شامل) warming will reduce their breeding ground (ارض التكاثر), and overfishing will mean less food for them to eat.

يخشى أن يؤدي ارتفاع درجات الحرارة بسبب الاحتباس الحراري إلى تقليص بيئة تكاثرها ، ويسبب الصيد الجائر في تقليل كمية الطعام التي يأكلونها .

Panda Facts

حقائق عن الباندا



Giant pandas (often referred to as simply "pandas") are black and white bears.

الباندا العملاقة (يشار إليها غالبًا باسم "الباندا") هي دببة سوداء وبيضاء

In the wild, they are found in thick bamboo forests, high up in the mountains of central China .

في البرية ، توجد في غابات الخيزران الكثيفة ، في أعالي جبال وسط الصين .

These magnificent(رائع) mammals(الثدييات) are omnivores.(مختلط التغذية) But while pandas will

occasionally eat small animals and fish, bamboo counts for 99 percent of their diet (نظام غذائي)

هذه الثدييات الرائعة هي مختلطة التغذية ولكن في حين أن الباندا تأكل من حين لآخر الحيوانات الصغيرة والأسماك ، فإن الخيزران يشكل 99 في المائة من نظامهم الغذائي .

Pandas are BIG eaters – every day they fill their tummies for up to 12 hours, shifting up to 12 kilograms of bamboo!

الباندا من الأكلات الكبيرة - فهي تملأ بطونها كل يوم لمدة تصل إلى 12 ساعة وتحول ما يصل إلى 12 كجم من الخيزران .

Giant pandas grow to between 1.2m and 1.5m, and weigh between 75kg and 135kg .

تنمو الباندا العملاق إلى ما بين1.2 متر و1.5 متر ويزن ما بين75 كغم و135 كغم .

Scientists aren't sure how long pandas live in the wild, but in captivity(اسر) they live to be around 30 years old.

العلماء ليسوا متأكدين من المدة التي تعيشها الباندا في البرية ، لكن في الأسر تعيش حوالي 30 عامًا .

Baby pandas are born pink and measure about 15cm – that's about the size of a pencil! They are also born blind and only open their eyes six to eight weeks after birth .

يولد صغار الباندا باللون الوردي ويبلغ قياسها حوالي 15 سم - أي بحجم قلم رصاص ! يولدون أيضًا مكفوفين ويفتحون أعينهم فقط بعد ستة إلى ثمانية أسابيع من الولادة .

Family time! Female pandas give birth to one or two cubs(أشبال) every two years. Cubs stay with their mothers for 18 months before venturing (المخاطرة)off on their own .

وقت تكوين الأسرة! تلد إناث الباندا شبلاً أو شبلين كل عامين و يبقى الأشبال مع أمهاتهم لمدة 18 شهرًا قبل أن يغامروا بمفردهم .

Unlike most other bears, pandas do not hibernate(السبات). When winter approaches, they head lower down their mountain homes to warmer temperatures, where they continue to chomp(يقضم) away on bamboo!

على عكس معظم الدببة الأخرى ، لا تدخل الباندا في فترة السبات الشتوي. وعندما يقترب الشتاء ، يتجهون إلى أسفل منازلهم الجبلية إلى درجات حرارة أكثر دفئًا ، حيث يواصلون قضم نبات الخيزران

Sadly, these beautiful bears are endangered, and it's estimated(تقدير) that only around 1,000 remain in the wild. That's why we need to do all we can to protect them

للأسف ، هذه الدببة الجميلة مهددة بالانقراض ، ويقدر أن حوالي 1000 فقط تم بقاءها في البرية لهذا السبب نحتاج إلى بذل كل ما في وسعنا لحمايتهم .

Tigers Facts

حقائق عن النمور



Tigers are big cats that live in the wild . Have you seen tiger at the zoo? What do you know about tigers?

النمور هي قطط كبيرة تعيش في البرية . هل رأيت نمرا في حديقة الحيوان ؟
ماذا تعرف عن النمور ؟

Baby tigers are called cubs. When cubs are born, they are blind and helpless

صغار النمور تسمى أشبال عندما يولد الأشبال تكون عمياء و قليلة الحيلة

Cubs grow quickly and spend lots of time play fighting with their brothers and sisters

الأشبال تنمو بسرعة وتقضي معظم وقتها تلعب و تتشاجر مع إخوتها و أخواتها



The mother takes care of her cubs and teaches them how to hunt. The cubs leave home when they are around two years old.

تعتني الأم بالأشبال و تعلمهم كيف يصطادون . الأشبال تغادر المنزل عندما تبلغ من العمر سنتين



Tigers are carnivores(آكلات لحوم), which means they eat meat. A full grown tiger eats thirty to forty pounds of meat a day .

النمور هي من الحيوانات آكلات اللحوم .النمر البالغ يأكل من ثلاثين إلى أربعين رطل من اللحم في اليوم .

Tigers are the heaviest cats found in the wild. They can weigh up to 660 pounds.

النمور هي من أكثر القطط وزنا في البرية . و يمكن أن يصل وزنها إلى 660 رطل

Tigers have large, sharp teeth that help them hunt and eat. They hunt at night when it's easier to sneak .up on their prey (فريسة)

تمتلك النمور أسنانا كبيرة و حادة تساعدهم في الصيد و الأكل . فهم يصطادون في الليل عندما يكون من السهولة عليهم التسلل و الهجوم على الفريسة .



Tigers live in the jungle or the forest so they can hide in the plants and trees and sneak up on their prey.

النمور تعيش في الأدغال أو في الغابة وذلك يمكنها من الاختباء في النباتات و الأشجار و التسلل نحو الفريسة



Most cats don't like to swim, but tigers do They can swim up to four miles. Tigers cool off by laying in a pool of water . tigers always live close to water.

معظم القطط لا تحب السباحة و لكن النمور تستطيع السباحة حتى أربع أميال .

النمور تبرد جسمها بالاستلقاء في بركة ماء لذلك النمور دائما تعيش بالقرب من الماء

Most tigers have over 100 stripes (أشرطة) The stripes help the tiger hide in the jungle and forest Tigers can be orange, white or golden.

معظم النمور تملك أكثر من100 شريط و الأشرطة تساعدها على الاختباء في الأدغال و في الغابة . يمكن أن تكون النمور برتقالية اللون أو بيضاء أو ذهبية

White and golden tigers are rare and are found mostly in zoos.

النمور البيضاء و الذهبية نادرة و توجد غالبا في حديقة الحيوانات

Next time you go to the zoo, visit the tigers and watch them eat, sleep and play!

المرة القادمة عندما تذهب إلى حديقة الحيوانات قم بزيارة النمور و شاهدها وهي تأكل و تنام و تلعب



kangaroo facts
حقائق عن الكنغر



Kangaroos have 'big foot.' Thanks to their large feet and powerful back legs, kangaroos can travel more than 56km/h and leap more than 9m They have small front legs and a long, strong tail which helps them balance while jumping.

تمتلك الكنغر أقداما كبيرة و بفضل أقدامها الكبيرة وأرجلها الخلفية القوية ، يمكن للكنغر السفر أكثر من 56 كم / ساعة والقفز أكثر من 9 أمتار في خط واحد و لديهم أرجل أمامية صغيرة وذيل طويل قوي يساعدهم على التوازن أثناء القفز

The tallest of all our planet's marsupials(الجرابيون), these amazing animals can stand over two meters tall .

الكنغر هو أطول حيوان جرابي على كوكبنا و هذه الحيوانات المدهشة يمكن أن يبلغ ارتفاعها أكثر من مترين .

Kangaroos are found in Eastern Australia, where they live in small groups called troops (قطعان) or herds (قطعان) typically made up of 50 or more animals.

تم العثور على الكنغر في شرق أستراليا ، حيث يعيشون في مجموعات صغيرة تسمى القطعان وعادة ما تتكون من 50 حيوانًا أو أكثر.

If threatened, kangaroos pound (دق) the ground with their strong feet to alert (إنذار) and warn the others in the group.

في حالة التهديد ، يضرب الكنغر الأرض بأقدامه القوية لتنبيه وتحذير الآخرين في المجموعة .

And these cool creatures aren't to be messed with(عبث معها) – when they fight, they punch(لكمة) and kick with powerful blows, and will sometimes even bite.

ولا ينبغي العبث مع هذه المخلوقات الرائعة فإنها عندما تقاتل تقوم باللكم و الرفس بضربات قوية ، وقد تقوم في بعض الأحيان بالعض .

Males will often fight each other over access to females.

يتشاجر الذكور مع بعضهم البعض من أجل الوصول إلى الإناث .



Female kangaroos sport a pouch (كيس صغير) on their belly (made by a fold in the skin) to cradle baby (سرير للطفل)

تمتلك أنثى الكنغر كيسًا على بطنها (يتكون من ثنية في الجلد) لتضع صغار الكنغر فيه

Newborn kangaroos are tiny, measuring just 2.5 centimetres, or about the size of a grape – cute!

الأطفال حديثي الولادة صغيري الحجم ، بقياس 2.5 سم فقط ، أو بحجم حبة عنب .

After birth kangaroos travel unassisted through their mother's thick fur to the comfort and safety of the pouch (الكيس الصغير)

بعد الولادة ، ينتقل الطفل حديث الولادة دون مساعدة من خلال الفراء السميك لأمهاتهم ليستقر داخل الكيس براحة وأمان .



A newborn can't suckle (رضاعة) or swallow, so the kangaroo mum uses her muscles(العضلات) to pump milk down its throat.

لا يستطيع المولود الرضاعة أو البلع ، لذلك تستخدم أم الكنغر عضلاتها لضخ الحليب في حلقها

At around 4 months, the youngster emerges(يبرز) from the pouch for short trips, and at ten months, it's mature(ناضج) enough to leave the pouch for good .

في عمر 4 أشهر تقريبًا ، يخرج الكنغر اليافع من الحقيبة في رحلات قصيرة ، وفي عمر عشرة أشهر ، يكون ناضجًا بدرجة كافية لترك الحقيبة للأبد.

Kangaroos are herbivores (آكل أعشاب) and like to chew on grasses, herbs and Shrubs(الشجيرات).

يعتبر الكنغر من الحيوانات العاشبة ويحب أن يمضغ الأعشاب والشجيرات

Besides humans and wild dogs called dingoes (كلب استرالي), kangaroos face few natural predators (الحيوانات المفترسة)

إلى جانب البشر والكلاب البرية التي تسمى الدنغو ، يواجه الكنغر عددًا قليلاً من الحيوانات المفترسة الطبيعية

Heat, drought and hunger due to (ناجم من) vanishing(زوال) habitat (الموطن) are amongst the dangers these animals face

تعتبر الحرارة والجفاف والجوع بسبب تلاشي البيئة الملائمة لها من بين الأخطار التي تواجهها هذه الحيوانات .

rhino facts
حقائق عن الكركدن



These brilliant beasts are known for their awesome (مدهش), giant horns that grow from their snouts (خرطوم) These creatures are some of the biggest animals in world!

هذه الوحوش اللامعة معروفة بقرونها الهائلة والعملاقة التي تنمو من أنوفها و هذه المخلوقات الرائعة هي من أكبر الحيوانات في العالم

The largest of the five species is the white rhino, which can grow to 1.8m tall and and weigh a massive (هائل) 2,500kg – that's the weight of 30 men .

أكبر الأنواع الخمسة هو وحيد القرن الأبيض ، والذي يمكن أن يصل طوله إلى 1.8 متر ويزن 2500 كيلوجرام - أي وزن 30 رجلاً

Despite their huge size and strength, these bulky (ضخم) beasts don't prey (فريسة) on other animals for food.

على الرغم من ضخامة حجمها وقوتها ، إلا أن هذه الوحوش الضخمة لا تفترس الحيوانات الأخرى للحصول على الطعام .

They're herbivores (آكل أعشاب), and instead like to munch (يمضغ بصوت عالي) on lots of grass and plants at night, dawn and dusk .

إنها حيوانات عاشبة ، وبدلاً من ذلك تحب تناول الكثير من العشب والنباتات في الليل والفجر والغسق .

During the heat of the day, these magnificent mammals can be found sleeping in the shade or wallowing يتمرغ in muddy pools to cool off.

خلال حرارة النهار ، يمكن العثور على هذه الثدييات الرائعة نائمة في الظل أو غارقة في برك موحلة لتبرد جسمها.

They love to get mucky (موحل), in fact! Mud protects their skin from the strong sun (like a natural sun block) and wards (يمنع) off biting bugs, too.

إنهم يحبون أن يصبحوا موحلين ، في الواقع ! يحمي الطين بشرتهم من أشعة الشمس القوية (مثل الواقي الشمسي الطبيعي) ويقاوم الحشرات القارصة أيضًا

For the most part, rhino are solitary (انفرادي) animals and like to avoid each other.

بالنسبة للجزء الأكبر ، وحيد القرن من حيوانات التي تحب العزلة وترغب في تجنب بعضها البعض .

But some species (أصناف), particularly the white rhino, may live in a group These are usually made up of a female and her calves, although sometimes adult females (called cows) can be seen together, too

لكن بعض الأنواع ، وخاصة وحيد القرن الأبيض ، قد تعيش في مجموعة تتكون هذه المجموعات عادة من أنثى وعجولها ، على الرغم من أنه في بعض الأحيان يمكن رؤية الإناث البالغة التي (تسمى الأبقار) معًا أيضًا

Males (called 'bulls'), on the other hand, like to be left alone unless in search of a female to breed with

they mark out their area of land with, believe it or not, poop (غائط)! In fact rhinos often use spongy (إسفنجي) piles (كومة) to communicate with each other, since each individual's dung (روث) smells unique (لا نضير له).

من ناحية أخرى ، يحب الذكور (المسماة " الثيران ") أن يتركوا بمفردهم ، إلا إذا كانوا يبحثون عن أنثى لتكاثر معها . إنهم إقليميون للغاية أيضًا ، ويحددون مساحة أرضهم باستخدام الغائط ! في الواقع ، غالبًا ما يستخدم وحيد القرن أكوامًا مشبعة بالماء من الروث للتواصل مع بعضها البعض ، نظرًا لأن روث كل فرد تنبعث منه رائحة فريدة .

They may rarely hang out with each other, but they spend a lot of time with their feathered friends! Rhinos are often seen with birds perched (جاثم) on their back, which live off the pesky (مزعج) parasitic (طفيلي) insects living in the rhino's thick skin. The birds' loud cries also help alert their big buddies of potential (محتمل) danger, too!

نادراً ما يتسكعون مع بعضهم البعض ، لكنهم يقضون الكثير من الوقت مع أصدقائهم الطيور وغالبًا ما يُرى وحيد القرن مع طيور القراد التي تطفو على ظهورها ، والتي تعيش على الحشرات الطفيلية المزعجة التي تعيش في جلد وحيد القرن السميك و تساعد صرخات الطيور العالية أيضًا في تنبيه رفاقها الكبار من الخطر المحتمل أيضًا .

Because of their huge bodies, strong horns and thick skin, rhinos have no natural predators (مفترسون).

بسبب أجسامها الضخمة وقرونها القوية والجلد السميك الذي يشبه الدروع ، فإن وحيد القرن ليس لديه حيوانات مفترسة طبيعية .

Nevertheless, these brilliant beasts get frightened easily! When they feel threatened they're instinct (غريزة أو موهبة) is to charge directly at whatever has spooked (أخاف) them – whether it be another animal or a harmless object .

هذه الوحوش الرائعة تخاف بسهولة! عندما يشعرون بالتهديد ، فإن غريزتهم تدفعهم لتوجيه انتباههم مباشرة لكل ما أخافهم - سواء كان حيوانًا آخر أو كائنًا غير ضار

Sadly, it's estimated (تقدير) that there are only around 29,000 rhinos left in the wild, compared to 500,000 at the beginning of the 20th century.

للأسف ، تشير التقديرات إلى أنه لم يتبق سوى حوالي 29000 من وحيد القرن في البرية ، مقارنة بـ 500000 في بداية القرن العشرين.

The main threat to these beautiful animals is illegal hunting largely because their horns are used in traditional (تقليدي) folk medicine particularly in Asia.

التهديد الرئيسي لهذه الحيوانات الجميلة هو الصيد غير القانوني ، إلى حد كبير لأن قرونها تستخدم في الطب الشعبي التقليدي لا سيما في آسيا

Reindeer Facts

حقائق عن غزال الرنة



تعيش الرنة في منطقة التندرا القطبية الشمالية والغابات الرطبة والدول الاسكندينافية وروسيا وألاسكا وكندا .

الرنة هي نوع من الغزلان . إنها الأنواع الوحيدة من الغزلان التي يمكن للذكور والإناث أن تنمو لديها قرون .

Reindeer (الرنة) can live for up to 15 years in the wild, although domesticated (داجن) reindeer (reindeer that are cared for by humans), can live for as long as 20 years .

يمكن أن تعيش الرنة لمدة تصل إلى 15 عامًا في البرية ، على الرغم من أن الرنة المستأنسة (الرنة التي يعتني بها الإنسان) ، يمكن أن تعيش لمدة تصل إلى 20 عامًا

When grazing (رعي الماشية), a reindeer's preferred food like plant that's often found in high, open spaces Humans have hunted reindeer for thousands of years for their meat, milk, fur and antlers (قرن) which can be fashioned into tools .

لقد اصطاد البشر حيوانات الرنة لآلاف السنين للحصول على لحومهم وألبانهم وفرائهم وقرونهم - والتي يمكن تحويلها إلى أدوات .

Male reindeer can grow up to 1.2 meters tall at the shoulder and weigh up to 250 kilograms that's over three times the weight of an average person! Females are a little smaller than males.

يمكن أن يصل ارتفاع ذكور الرنة إلى 1.2 متر عند الكتفين ووزنها حتى 250 كيلوجرامًا - أي أكثر من ثلاثة أضعاف وزن الشخص العادي أما الإناث أصغر قليلاً من الذكور .

These beautiful beasts may be big, but they are still the target (هدف) of hungry predators (المفترسون)! Wolves, bears, and even eagles are just some of the animals that prey (تفترس) on reindeer .

قد تكون هذه الوحوش الجميلة كبيرة ، لكنها لا تزال هدفًا للحيوانات المفترسة الجائعة كالذئاب والدببة وحتى النسور وهي ليست سوى بعض من الحيوانات التي تتغذى على الرنة .

Reindeer spend up to 40% of their lives in snow, so they've developed special adaptations (تكيف) to help them survive the chilly conditions.

تقضي حيوانات الرنة ما يصل إلى 40٪ من حياتها في الثلج ، لذا فقد طوروا تكيفات خاصة لمساعدتهم على البقاء على قيد الحياة في الظروف الباردة .

Their cloven (مشقوق) hooves (حوافر) (divided into two) spread their weight, helping them stand on snow and soft ground.

توزع حوافرها المشقوقة (مقسمة إلى قسمين) وزنها ، مما يساعدها على الوقوف على الثلج والأرض الناعمة

Their fur helps to trap heat, and they're good swimmers, too!

يساعد فراءهم الأجوف على حبس الحرارة ، كما أنهم سباحون جيدون أيضًا .

Reindeer actually do have red noses sort of… Lots of tiny veins (العروق) circulate warm blood around their nose, heating up the air they breathe in so they don't get cold .

الرنة لها أنوف حمراء حيث تقوم الكثير من الأوردة الدقيقة بتدوير الدم الدافئ حول أنفهم ، مما يؤدي إلى تسخين الهواء الذي يتنفسونه حتى لا يصابوا بالبرد

Giraffe facts
حقائق عن الزرافة



Giraffes are found in the dry savannahs of Africa, where they roam (يتجول) among the open plains and woodlands (الغابات)

توجد الزرافات في السافانا الجافة في إفريقيا ، حيث تتجول بين السهول المفتوحة والغابات .

Well known for their long necks, these gentle giants are the world's tallest living land animals.

تشتهر هذه الحيوانات العملاقة اللطيفة بأعناقها الطويلة ، وهي أطول الحيوانات البرية في العالم .

An adult male can grow to around 5.5m – that's taller than three adult humans .

يمكن أن ينمو الذكر البالغ إلى حوالي 5.5 متر - أي أطول من ثلاثة بشر بالغين

A giraffe's height is helpful for keeping a look out for predators such as lions and hyenas (الضباع).

ارتفاع الزرافة مفيد في البحث عن الحيوانات المفترسة ، مثل الأسود والضباع

Their excellent eyesight allows them to spot hungry beasts from far away too

تتيح لهم بصرهم الممتازة اكتشاف الوحوش الجائعة من بعيد أيضًا .

Herbivores(آكلات الأعشاب), giraffes only eat plants. Their favorite plant is the acacia (نبات الاكاشا) tree,

الحيوانات العاشبة ، والزرافات تأكل النباتات فقط والنبتة المفضلة لديهم هي شجرة الأكاسيا

and they use their long necks to reach the leaves and buds (البراعم) in the treetops.

ويستخدمون أعناقهم الطويلة للوصول إلى الأوراق والبراعم في رؤوس الأشجار.

Their long tongues (which grow to 53cm!) also help them pull down leaves growing way up high

تساعد ألسنتهم الطويلة (التي تنمو إلى 53 سم!) أيضًا على سحب الأوراق التي تنمو عاليا .

They have an appetite! They spend most of their time eating, and can guzzle (التهم) up to 45kg of leaves and twigs (أغصان) a day!

وهم لديهم شهية حيث إنهم يقضون معظم وقتهم في تناول الطعام ، ويمكنهم تناول ما يصل إلى 45 كجم من الأوراق والأغصان في اليوم .

While they may eat a lot, giraffes don't drink much water.

في حين أنها قد تأكل الكثير ، إلا أن الزرافات لا تشرب الكثير من الماء.

This is because they get most of their water from their leafy meals, and only need to drink once every few days.

هذا لأنهم يحصلون على معظم المياه من وجباتهم الورقية ، ويحتاجون للشرب فقط مرة واحدة كل بضعة أيام .



Giraffes are very social animals and roam (تتجول) around in groups, typically have around 15 members led by an adult male.

الزرافات حيوانات اجتماعية للغاية وتتجول في مجموعات. هذه المجموعات ، عادة ما تضم حوالي 15 عضوًا بقيادة ذكر بالغ .

The other members are females and young males

الأعضاء الآخرين من الإناث والشباب .

To see who is stronger, males (called bulls ثيران) fight by butting their long necks and heads These fights aren't usually dangerous, and end when one bull admits defeat and walks away

لمعرفة من هو الأقوى ، يتقاتل الذكور (الذين يطلق عليهم الثيران) من خلال نطح أعناقهم الطويلة ورؤوسهم. هذه المعارك ليست خطيرة في العادة ، وتنتهي عندما يعترف ثور واحد بالهزيمة ويبتعد .



Female giraffes give birth standing up.
تلد أنثى الزرافات واقفة .

The result? Newborns Likes are welcomed to the world when they drop to the ground , these infants are quick to get on their feet – within 30 minutes they are standing, and only hours later they are able to run with their mothers.

نتيجة لذلك يتم الترحيب بالمواليد الجدد في عالمهم الجديد و عند سقوطهم على الأرض يسارعون هؤلاء الصغار إلى الوقوف على أقدامهم - في غضون 30 دقيقة ، وبعد ساعات فقط يمكنهم الركض مع أمهاتهم .

In the wild these beautiful creatures live for around 25 years In captivity (اسر) they live longer, and have been known to reach 40 years old.

تعيش هذه المخلوقات الجميلة في البرية لمدة 25 عامًا تقريبًا و يعيشون في الأسر لفترة أطول ، ومن المعروف أنهم يصلون إلى 40 عامًا .

meerkat facts
حقائق عن السرقاط



هناك عدد قليل من الحيوانات على الأرض التي تعمل معًا مثل حيوانات السرقاط حيث يعيش هؤلاء الأفراد بحجم السنجاب من عائلة النمس في مجموعات بأحجام مختلفة ، من أقل من ثلاثة إلى أكبر من 50 فردًا و يشارك الجميع في في جمع الطعام ، والبحث عن الحيوانات المفترسة ورعاية الأطفال .

Meerkats live in the deserts and grasslands of the southern tip(الطرف الجنوبي) of Africa.

تعيش حيوانات السرقاط في الصحاري والمراعي في الطرف الجنوبي من إفريقيا .

They are super cute, with bushy, brown-striped (مخطط) fur, a small pointed (مدبب) face and large eyes surrounded by dark patches (بقع).

هم لطيفون للغاية ، مع فراء كثيف ، مخطط بني ،و وجه صغير مدبب وعينان كبيرتان تحيط بهما بقع داكنة .

They average about 50 centimetres long, including their tail .

يبلغ متوسط طولها حوالي 50 سم ، بما في ذلك ذيلها .

These extremely social animals live together in burrows (جحور), which they dig with their long, sharp claws(مخالب).

تعيش هذه الحيوانات الاجتماعية للغاية معًا في جحور يحفرونها بمخالبهم الطويلة الحادة .

Living underground keeps mob (جمهور) members safe from predators (المفترسون) and out of the harsh(قاسية) African heat.

العيش تحت الأرض يحمي أفراد المجموعة من الحيوانات المفترسة وبعيدًا عن حرارة افريقيا القاسية.

These burrows can be 5 metres long and contain multiple entrances, tunnels, and rooms.

يمكن أن يصل طول هذه الجحور إلى 5 أمتار وتحتوي على مداخل وأنفاق وغرف متعددة .

A group will use up to five separate burrows at a time.

ستستخدم المجموعة ما يصل إلى خمسة جحور منفصلة في المرة الواحدة

Meerkats only go outside during the daytime.

حيوانات السرقاط لا تخرج إلا خلال النهار .

Each morning, as the sun comes up, the mob emerges (يظهر) and begins looking for food.

عند كل صباح ، مع شروق الشمس ، تظهر المجموعة و يبدأون في البحث عن الطعام .

They use their keen sense of smell to locate (لتحديد) their favourite foods, which include beetles (خنافس), caterpillars, spiders and scorpions (العقارب).

يستخدمون حاسة الشم الشديدة لتحديد الأطعمة المفضلة لديهم ، والتي تشمل الخنافس واليرقات والعناكب والعقارب.

They"ll also eat small reptiles (الزواحف), birds, eggs, fruit and plants.

سوف يأكلون أيضًا الزواحف الصغيرة والطيور والبيض والفواكه والنباتات.

Back at the burrow, several babysitters stay behind to watch over newborn pups (الجراء).

بالعودة إلى الجحر ، يبقى العديد من المربيات في الخلف لمراقبة الجراء حديثي الولادة

This duty rotates to different members of the mob, and a sitter will often go all day without food.

يتم تناوب هذا الواجب على أعضاء مختلفين من المجموعة ، وغالبًا ما تبقى الحاضنة طوال اليوم بدون طعام .

The babysitters" main job is to protect pups from meerkats in rival mobs (الجماعات المتنافسة) who, if given the chance, will kill the babies .

تتمثل المهمة الرئيسية لجليسات الأطفال في حماية الجراء من حيوانات السرقاط في الجماعات المتنافسة التي ، إذا أتيحت لها الفرصة ، ستقتل الأطفال الصغار.



While the rest of the mob forages(يبحث عن العلف) for food, one of the meerkats (or sometimes more), called a sentry (الحارس أو الخفر)will find a high point, like a termite mound (كومة النمل الأبيض), and perch (جثم) on its back legs From here it scans the sky and desert for predators such as eagles, hawks(النسور) and jackals(ابن آوى).

في حين أن بقية المجموعة تبحث عن الطعام ، فإن إحدى حيوانات السرقاط (أو أحيانًا أكثر) ، والتي تسمى الحارس ، ستجد نقطة عالية ، مثل كومة النمل الأبيض ، وتجثم على أرجلها الخلفية. ومن هنا يقوم بمسح السماء والصحراء بحثًا عن الحيوانات المفترسة مثل النسور والصقور وابن آوى.

A sentry who senses danger will let out a high pitched(صرخة عاليه) squeal, sending the mob scrambling (زحف او اندفع) for cover.

الحارس الذي يشعر بالخطر سيطلق صرخة عالية ، مما يجعل المجموعة يندفعون بحثًا عن غطاء .

Meerkats dig safe places called bolt holes (ثقوب المزلاج) throughout their foraging area (منطقة البحث عن الطعام), where they can hide in an emergency.

تحفر حيوانات السرقاط أماكن آمنة تسمى ثقوب المزلاج في جميع أنحاء منطقة البحث عن الطعام ، حيث يمكنهم الاختباء في حالات الطوارئ.

But if caught in the open by a predator, a meerkat will try to look fierce, lying on its back and showing its teeth and claws.

ولكن إذا تم القبض عليها في العراء من قبل حيوان مفترس ، فسوف تحاول السرقاط أن تبدو شرسة ، مستلقية على ظهرها وتظهر أسنانها ومخالبها.

If a group is confronted (مواجه), the meerkats will stand together, arching their backs, raising their hair and hissing.

إذا واجهت مجموعة ما ، ستقف حيوانات السرقاط معًا ، وتقوس ظهورها ، وترفع شعرها وتصفر.

This sometimes fools an attacker into thinking they are a single large, vicious (شرير) animal

هذا يخدع المهاجم أحيانًا ليعتقد أنه حيوان واحد كبير وشرير .



Meerkats are abundant (غزير) throughout their range and are not considered threatened or endangered.

تنتشر حيوانات السرقاط بكثرة في جميع أنحاء مساحتها ولا تعتبر مهددة أو معرضة للخطر .

But they live a very difficult life in the African desert, constantly threatened by hungry predators, rival meerkats, drought (الجفاف) and burrow-flooding rainstorms

(العواصف المطيرة التي تغمر الجحور).

لكنهم يعيشون حياة صعبة للغاية في الصحراء الأفريقية ، مهددة باستمرار من قبل الحيوانات المفترسة الجائعة ، والسرقاط المنافسة لها ، والجفاف والعواصف الممطرة التي تغمر الجحور

Ants Facts
حقائق عن النمل

There are more than 12,000 ant species worldwide

يوجد أكثر من 12000 نوع من النمل في جميع أنحاء العالم

بدءًا من النمل الذي قد تجده يتنقل فيما حولنا إلى النمل الذي يبني القلاع تحت الأرض في الغابات المطيرة ، إلى النمل الطائر

The bullet ant (نملة الرصاصة) is said to have the most painful sting (اللدغة) in the world.

يقال إن نملة الرصاصة لديها اللدغة الأكثر إيلامًا في العالم .



صورة لنملة الرصاصة

Living in humid jungle (الغابات الرطبة) conditions such as the Amazon, their sting has been compared to being hit by a bullet .

الذين يعيشون في ظروف الغابة الرطبة مثل الأمازون ، تمت مقارنة لدغتهم بالإصابة برصاصة

Fire ants cause over £3 billion worth of damage (أضرار) a year!

يتسبب النمل الناري في أضرار تزيد قيمتها عن 3 مليارات جنيه إسترليني سنويًا

North America's red imported fire ant (نملة النار الحمراء) might only be little, but the tiny critters (المخلوق) have a painful bite which causes a burning sensation (إحساسا حارقا)– hence (ومن هنا) the name "fire ant", which costs the US millions in veterinary (بيطري) and medical bills (الفواتير الطبية) every year!



صورة للنمل الناري

قد تكون نملة النار الحمراء المستوردة من أمريكا الشمالية صغيرة ، لكن هذه المخلوقات الصغيرة لها لدغة مؤلمة تسبب إحساسًا حارقًا - ومن هنا جاء اسم "نملة النار" ، التي تكلف الولايات المتحدة ملايين من الفواتير البيطرية والطبية كل عام !

They've also been known to cause damage to farmer's crops (لمحاصيل المزارعين)

من المعروف أيضًا أنها تسبب أضرارًا لمحاصيل المزارعين

Ants are the longest living insects

(النمل هو أطول الحشرات عمرا)

Unlike some bugs who might only live for days or even hours, the queen ant (ملكة النمل) some of species can live up to 30 years – so be careful not to stand on her!

على عكس بعض الحشرات التي قد تعيش فقط لأيام أو حتى ساعات ، يمكن أن تعيش ملكة النمل لبعض الأصناف حتى 30 عامًا لذا احرص على عدم الوقوف عليها !.



The ant is one of the world's strongest creatures in relation to its size (النمل من أقوى مخلوقات العالم بالنسبة لحجمها) A single ant can carry 50 times its own bodyweight, and they'll even work together to move bigger objects as a group

(وتعمل معا كمجموعه لتحريك أشياء اكبر)

تعتبر النملة من أقوى مخلوقات في العالم بالنسبة لحجمها حيث يمكن للنملة الواحدة أن تحمل وزن جسمها 50 مرة ، وستعمل معًا لتحريك أشياء أكبر كمجموعة

Ants hold the record for the fastest movement in the animal kingdom
(يعد النمل هو الأسرع حركة في مملكة الحيوانات)
The species of trap jaw ant (نملة فك المصيدة), can close its jaws
at 140mph(ميلا في الساعة), which it uses to kill its prey (الفريسة) or injure predators
(جرح الحيوانات المفترسة).
يحمل النمل الرقم القياسي لأسرع حركة في مملكة الحيوان
يمكن للأنواع نملة فك المصيدة أن تغلق فكيها بسرعة 140 ميلاً في الساعة ، والتي تستخدمها لقتل فريستها أو إصابة الحيوانات المفترسة .
Ants can be found on every single continent (قارة) except Antarctica (القارة القطبية الجنوبية).
يمكن العثور على النمل في كل قارة باستثناء القارة القطبية الجنوبية .
Ants are social insects which live in colonies
The colony is made up of one or more egg laying (بيوضة) queens and a large amount of female "worker" ants who tend (تعتني بها) to her, build and maintain (تحافظ على) the nest, forage (تجمع العلف) for food and and care for the young
النمل حشرات اجتماعية تعيش في المستعمرات
تتكون المستعمرة من ملكة واحدة أو أكثر من الملكات التي تضع البيض وكمية كبيرة من النمل "العامل" الذي يعتني بها ، ويبني العش ويحافظ عليه ، ويجمع الطعام ويعتني بالصغار .
Male ants have wings and their only function is to mate with the queen .
ذكور النمل لها أجنحة ووظيفتها الوحيدة هي التزاوج مع الملكة .
Ants don't have ears, and some of them don't have eyes!
النمل ليس له آذان وبعضهم ليس لديه عيون
Ants "listen" by feeling vibrations (الاهتزازات) from the ground through their feet,

and eye-less ants such as the driver ant (النمل السائق) species can communicate by using their antennae (الهوائيات)

تستمع" النمل من خلال الشعور بالاهتزازات من الأرض من خلال أقدامهم ، ويمكن للنمل عديم العين مثل أنواع النمل السائق التواصل باستخدام الهوائيات الخاصة بهم

Plus, they can send chemical signals (called pheremones إشارات كيميائية تسمى الفيرمنات) released through their body(يتم اطلاقها من خلال جسمها) to send messages to other ants!

بالإضافة إلى ذلك ، يمكنهم إرسال إشارات كيميائية (تسمى الفيرمونات) التي يتم إطلاقها عبر أجسامهم لإرسال رسائل إلى النمل الآخر!

They send out warnings when danger's near, leave trails (آثار الفيرمونات المؤدية الى مصادر الغذاء) of pheremones leading to food sources and even use them to attract a mate (من اجل جذب الرفيق)

يرسلون تحذيرات عندما يقترب الخطر ، ويتركون آثار الفيرمونات المؤدية إلى مصادر الغذاء ويستخدمونها حتى لجذب الرفيق

The largest ant's nest ever found was over 3,700 miles wide! Found in Argentina in 2000, the colony housed 33 ant populations which had merged (اندمجوا) into one giant super colony (مستعمرة عملاقة), with millions of nests and billions of workers!

أكبر عش للنمل تم العثور عليه على الإطلاق كان عرضه أكثر من 3700 ميل تم العثور على المستعمرة العملاقة في الأرجنتين في عام 2000 ، وتضم 33 مستعمرة نمل اندمجت في مستعمرة عملاقة واحدة ، مع ملايين الأعشاش ومليارات العمال .

Hippo Facts
حقائق عن فرس النهر



Hippos are large mammals, with a large barrelshaped (على شكل برميل) body, short legs, a short tail and an enormous head! They have greyish to muddy-brown (بنية موحلة) skin, which fades to a pale pink colour underneath .

افراس النهر هي ثدييات كبيرة شبه مائية ، لـها جسم كبير على شكل برميل ، وأرجل قصيرة ، وذيل قصير ورأس ضخم ! لديهم بشرة رمادية إلى بنية موحلة ، والتي تتلاشى إلى اللون الوردي الباهت تحتها .

They are considered the second largest land animal on Earth (first place goes to the elephant!).

يعتبرون ثاني أكبر حيوان بري على وجه الأرض المركز الأول يذهب إلى الفيل.

Males measure around 3.5m long and can weigh up 3,200kg. That's as much as three small cars!

يبلغ طول الذكور حوالي 3.5 متر ويمكن أن يصل وزنهم إلى 3200 كيلوجرام هذا ما يعادل ثلاث سيارات صغيرة

To stay cool in the blistering (حارقة) African heat, hippos spend most of their day in rivers and lakes.

لتبقي جسمها بارد في الحرارة الإفريقية الحارقة ، تقضي أفراس النهر معظم يومها في الأنهار والبحيرات.

Their eyes, nose and ears are located on the top of their head, which means they can see and breathe while submerged (غمر) in the water.

توجد عيونهم وأنفهم وآذانهم أعلى رأسهم ، مما يعني أنه يمكنهم الرؤية والتنفس أثناء غمرهم في الماء .



What's more, these creatures sweat an oily red liquid (سائل احمر زيتي) which helps protect their skin from drying out – and acts as a sunblock,(كواقي شمس)

علاوة على ذلك ، تتعرق هذه المخلوقات الرائعة سائلًا أحمر زيتيًا يساعد على حماية بشرتها من الجفاف - وتعمل كواقي شمسي أيضًا .

Hippos are most active at night, when they forage (علف) for food.

تكون أفراس النهر أكثر نشاطًا في الليل ، عندما تتغذى على الطعام .

They are herbivores (آكل أعشاب), and eat mostly grass In just one night, they can guzzle (التهم) down up to 35kg of their favorite food .

هم من الحيوانات العاشبة ، ويأكلون في الغالب العشب حيث يأكلون الكثير من العشب في ليلة واحدة فقط ، يمكنهم تناول ما يصل إلى 35 كجم من طعامهم المفضل .

Despite their enormous size, hippos are great swimmers and can hold their breath for up to five minutes underwater.

على الرغم من حجمها الهائل ، تعتبر أفراس النهر سباحًا رائعًا ويمكنها حبس أنفاسها لمدة تصل إلى خمس دقائق تحت الماء.

When completely submerged (تغمر), their ears and nostrils (فتحة الأنف) fold shut (تطوي) to keep water out.

عند غمرها بالكامل بالمياه ، تُغلق آذانها وفتحات أنفها لإبقاء الماء خارجًا .

Hippos usually live in groups of around ten to 20 individuals, led by one large dominant (مهيمن) male.

تعيش أفراس النهر عادة في مجموعات (أو "قطعان") من حوالي 10 إلى 20 فردًا ، يقودها ذكر كبير مهيمن .

The other members are females, their young and a few young non-breeding (غير قابل للتكاثر) males

الأعضاء الآخرون هم من الإناث وصغارهم وعدد قليل من الشباب غير المتكاثر

Dominant males (الذكر المهيمن) are very protective over their group.

الذكور المسيطرون يحمون مجموعتهم بشكل كبير .

To warn off rival males (لتحذير الذكور المنافسين), they open their huge mouths and display their long, curved canines (أنياب)!

لتحذير الذكور المنافسين ، يفتحون أفواههم الضخمة ويعرضون أنيابهم الطويلة المنحنية .

They also make loud grunts (همهمات) and aggressive (عدواني) splashes (رذاذ) in the water.

كما أنهم يصدرون همهمات صاخبة ورذاذًا عنيفًا في الماء .

Female hippos, called cows, give birth (تلد) every two years, usually to a single calf.

تلد إناث أفراس النهر ، التي تسمى الأبقار ، كل عامين ، عادة لعجل واحد.

Soon after birth, the mother and her baby join up with other cows and calves for protection against predators (المفترسون), such as crocodiles, lions and hyenas (الضباع).

بعد الولادة بوقت قصير ، تنضم الأم وطفلها إلى الأبقار والعجول الأخرى للحماية من الحيوانات المفترسة ، مثل التماسيح والأسود والضباع .

In the wild hippos live (في البرية يعيش فرس النهر) for around 40 years. In captivity (في الأسر), they tend to live longer and may reach up to 50 years old.

تعيش أفراس النهر في البرية حوالي 40 عامًا و في الأسر ، يميلون إلى العيش لفترة أطول وقد يصل عمرهم إلى 50 عامًا .

Elephant facts

حقائق عن الفيل



هناك ثلاثة أنواع مختلفة من الأفيال - فيل سافانا الأفريقي ، وفيل الغابة الأفريقية ، والفيل الآسيوي .

يمكنك معرفة الكثير عن الفيل من خلال النظر إلى أنيابه حيث لا تتوقف أنياب الفيلة عن النمو أبدًا ، لذا يمكن أن تكون الأنياب الهائلة علامة على فيل عجوز

Elephants are known for their large ears, tusks (أنيابها) made of ivory (العاج)

تشتهر الأفيال بآذانها الكبيرة وأنيابها المصنوعة من العاج .



Elephants are the world's largest land animal! Male African elephants can reach 3m tall and weigh between 4,000 -7,500kg. Asian elephants are slightly smaller

الفيلة هي أكبر حيوان بري في العالم و يمكن أن يصل طول ذكر الفيل الأفريقية إلى 3 أمتار ويزن ما بين 4000-7500 كغم .

الفيلة الآسيوية أصغر قليلاً ،

(الفيل الأسيوي اصغر قليلا), reaching 2.7m tall and weighing (يزن) 3,000– 6,000kg

حيث يصل طولها إلى 2.7 مترًا ووزنها من 3000 إلى 6000 كغم .

African elephants have large ears Asian elephants' ears are smaller .

الأفيال الأفريقية لها آذان كبيرة و آذان الفيلة الآسيوية أصغر حجمًا .

You can tell a lot about an elephant by looking at their tusks (انياب)! Elephant tusks never stop growing, so enormous tusks can be a sign of an old elephant.

(الأنياب الهائلة تكون علامة على كبر سن الفيل)
يمكنك معرفة الكثير عن الفيل من خلال النظر إلى أنيابه حيث لا تتوقف أنياب الفيلة عن النمو أبدًا ، لذا يمكن أن تكون الأنياب الهائلة علامة على فيل عجوز
These magnificent mammals (هذه الثدييات الرائعة) spend between 12 to 18 hours eating grass, plants and fruit every single day! They use their long trunks (جذوعهم الطويلة) to smell their food and lift it up into their mouth (و رفعه إلى أفواههم)
تقضي هذه الثدييات الرائعة ما بين 12 إلى 18 ساعة في أكل العشب والنباتات والفاكهة كل يوم و يستخدمون جذوعهم الطويلة لشم طعامهم ورفعه إلى أفواههم .
Each elephant creates about one tonne of poo (كل فيل ينتج طن من البراز كل اسبوع) per week, which keeps the soil fertile (الذي يجعل التربة خصبة) and disperses tree seeds (و يشتت بذور الأشجار).
ينتج كل فيل حوالي طن واحد من البراز أسبوعيًا ، مما يحافظ على خصوبة التربة و يشتت بذور الأشجار .
Elephants also dig waterholes and create footpaths, (الأفيال تقوم بحفر آبار للماء و طرق للمشاة) that changing the landscape around them(ذلك يغير المناظر الطبيعية فيما حولهم)
تقوم الأفيال أيضًا بحفر آبار المياه وإنشاء ممرات للمشاة ، مما يؤدي حرفيًا إلى تغيير المناظر الطبيعية من حولهم .
Elephants have created their very own sunscreen
(تصنع الأفيال واقي الشمس الخاص بها)
After a river or swamp bath,
(بعد الاستحمام في النهر أو البركة)
they'll throw mud and sand up and over themselves to protect their skin from the hot, burning sun
يرمون الرمل و الطين على أنفسهم لحماية جلودهم من حرارة الشمس الحارقة
Sadly, elephants are in trouble. Many are killed by humans for their ivory tusks(أنياب العاج)
للأسف ، الأفيال في ورطة حيث يقتل البشر الكثير منهم بسبب أنيابهم العاجية.

Wombat Facts
حقائق عن حيوان الومبات



Wombats are marsupials (الجرابيات) Like their tree-climbing cousin, the koala, wombats are marsupials.
الومبات من الجرابيات
مثل ابن عمهم المتسلق للأشجار ، الكوالا ، الومبات هم جرابيات
This means that they are part of a particular group of mammals (الثدييات), who have pouches (أكياس) where their newborn young develop .
و هذا يعني أنهم جزء من مجموعة معينة من الثدييات ، التي لديها جيوب حيث ينمو فيه صغارها حديثي الولادة .
Wombat babies are born super small and helpless (يولد صغار الومبات صغارا جدا و عاجزين)
so the pouch is a safe place for them to grow up and get ready for the world!
لذا فإن الكيس مكان آمن لهم لينموا ويستعدوا للعالم
Kangaroos, koalas, and wombats might not look alike, but they're all marsupials (جرابيات),

قد لا يبدو الكنغر والكوالا والومبات متشابهين ، لكنهم جميعًا جرابيات.
An adult wombat usually grows to about a metre long – the same as a medium-sized dog.
ينمو الومبات البالغ إلى حوالي متر مثل الكلب متوسط الحجم
They can weigh up to 40 kilograms, and have wide, strong feet which are great for Digging (للحفر)
يمكن أن يصل وزنها إلى 40 كيلوغراما و لها أقدام قوية وعريضة مما يجعلها رائعة للحفر .
Wombats also live for a surprisingly long time.
تعيش الومبات أيضًا لفترة طويلة .
The oldest wombat ever large male known as Patrick was 32 when he died
(باتريك هو ذكر الومبات عاش حتى بلغ 32 سنة عند وفاته)
Wombats are mostly Nocturnal (ليلي) These clever critters (المخلوقات) spend their nights foraging (تبحث عن العلف) for food, or digging new tunnels (أو تحفر أنفاق), entrances, or exits for their ever-expanding Burrows
تقضي هذه المخلوقات الذكية لياليها في البحث عن الطعام ، أو حفر أنفاق أو مداخل أو مخارج جديدة لجحورها التي تتوسع باستمرار .
They are herbivores (آكل أعشاب), so most of their time is spent grazing (ترعى) on native grasses.
هم من الحيوانات العاشبة ، لذلك يقضون معظم وقتهم في الرعي على الأعشاب المحلية .
Wombats usually spend their days away in their underground homes.
عادة ما يقضي الومبات أيامهم بعيدا في منازلهم تحت الأرض
However, they do sometimes come out to sunbathe (حمام شمسي) and warm up, especially when the weather is very cold.
و يخرجون أحيانا لأخذ حمام شمسي و تدفئة خاصة عندما يكون الطقس شديد البرودة

Wombats can run at speeds of up to 40km per hour
يمكن للومبات الركض بسرعات تصل إلى 40 كم في الساعة
These amazing animals can move surprisingly quickly when they need to, and can sustain (تعزز) this speed for up to 90 seconds. There are even reports of humans being knocked over by charging
حيوانات الومبات تتحرك بسرعة مفاجئة عندما تحتاج الى ذلك و يمكنها ان تعزز هذه السرعة حتى تصل إلى 90 ثانية وهناك تقارير تفيد بان البشر هزموا عند تحديهم لسرعة الومبات
Wombat poo (براز) is cube A wombat's intestines (أمعاء) have a curious ability (قدرة غريبة)– they shape their poop into angular cubes(مكعبات زاوية) Wombats often mark their territory (منطقتها) using their poo.
براز الومبات على شكل مكعب حيث
تتمتع أمعاء الومبات بقدرة غريبة - فهي تشكل برازها إلى مكعبات زاوية وغالبًا ما تحدد الومبات منطقتها باستخدام برازها .
and so scientists believe that the square-sided shape is designed to stop the poop from rolling away, ensuring the smelly signals stay put
(يعتقد العلماء إن الشكل المكعب للبراز مصمم لمنع البراز من التدحرج بعيدا (!(مما يضمن بقاء الإشارات ذات الرائحة الكريهة في مكانها)
During bushfires (حرائق الغابات), wombat burrows become places of shelter for many other Animals
أثناء حرائق الغابات ، تصبح جحور الومبات أماكن لإيواء العديد من الحيوانات الأخرى
Wombat burrows can be huge! These underground homes can contain tunnels over 200 metres long.
يمكن أن تحتوي هذه المنازل تحت الأرض على أنفاق يزيد طولها عن 200 متر
And these burrows don't just serve

as homes for wombats – they can become vital shelters (ملا جيء حيوية) for other small mammals, too.
لا تُستخدم هذه الجحور كمنازل للومبات فحسب - بل يمكن أن تصبح ملاجئ حيوية للثدييات الصغيرة الأخرى أيضًا .
During bushfires, the tunnels (الإنفاق) stay cool, offering protection from the flames (شعلات النار). Rock wallabies (الكنيغرات) and even little penguins have been seen using wombat . burrows to escape fires, or hide from predators
أثناء حرائق الغابات ، تظل الأنفاق باردة ، مما يوفر الحماية من النيران حيث شوهدت بعض الحيوانات وحتى طيور البطريق الصغيرة تستخدم جحور الومبات للهروب من النار أو للاختباء من الحيوانات المفترسة



Most marsupials (الجرابيات) have their Pouches (الأكياس) on their fronts, but wombats have theirs backwards تكون أكياسها إلى الخلف
معظم الجرابيات تكون أكياسها في الجهة الأمامية، لكن الومبات تكون أكياسها في الخلف .
This protects wombat

joeys (ذلك يحمي صغار الومبات) in the pouch from being sprayed with dirt, while their mother digs in the ground

ذلك يحمي صغار الومبات من الأوساخ عندما تحفر الأمهات جحورها في الأرض

In prehistoric times (في عصور ما قبل التاريخ), herds of giant wombats roamed Australia!

(جابت قطعان الومبات استراليا) These huge marsupials formed a group of animals which lived in Australia during the Ice Age these huge wombat were about 1.8 metres tall and weighed as much as 2,800 kilograms – roughly the same as a rhinoceros (وحيد القرن)!

عاشت حيوانات الومبات الضخمة في عصور ما قبل التاريخ في استراليا خلال العصر الجليدي وكان طولها يصل إلى 1.8 متر و وزنها 2800 كيلوغرام

The Northern hairy-nosed wombat (الومبات الشمالي ذو الانف المشعر), is critically endangered Sadly (مهدد بالخطر), there are only 115 Northern hairy-nosed wombats left on Earth.

الومبات الشمالي ذو الأنف المشعر معرض لخطر الانقراض

للأسف ، لم يتبق سوى 115 من الومبات الشمالية ذات الأنف المشعر على الأرض .

Due to food shortages and droughts (نتيجة لنقص الطعام و الجفاف), this super species (الأصناف) has been driven out of their historic habitats (طردت من موطنها التاريخي).

بسبب نقص الغذاء والجفاف ، تم طرد هذه الأنواع الفائقة من مواطنها التاريخية .

They now live in just two tiny locations in Australia

إنهم يعيشون الآن في موقعين صغيرين فقط في أستراليا

Luckily, In the 1980s just 35 Northern hairy-nosed wombats were left alive

لم يتبقى على قيد الحياة سوى 35 من الومبات الشمالي ذو الأنف المشعر

Facts about bugs

حقائق عن البق

A ladybird might eat more than 5000 insects in their life

(قد تأكل الدعسوقة أكثر من 5000 حشرة في حياتها)

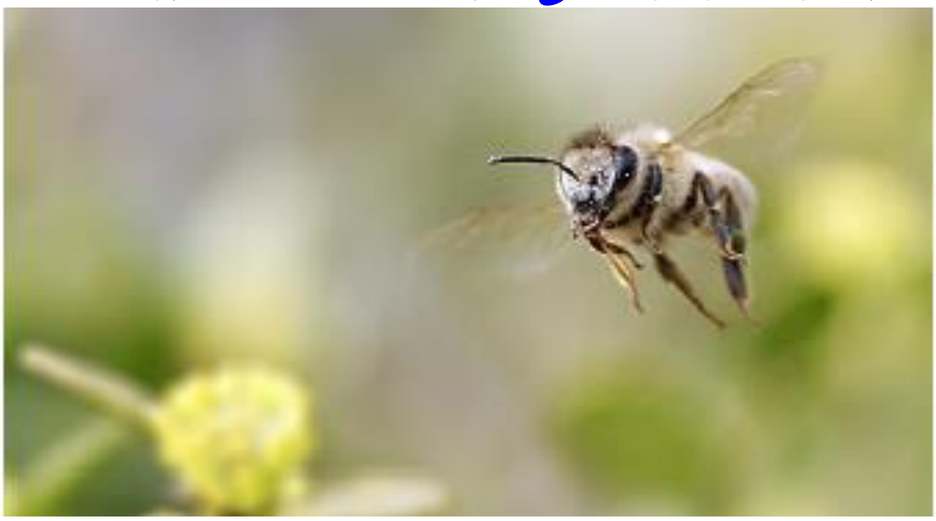


Fruit flies were the first living creatures to be sent into space.

كان ذباب الفاكهة هو الكائنات الحية الأولى التي يتم إرسالها إلى الفضاء

Dragonflies have been on earth for 300 million years!

اليعسوب موجود على الأرض منذ 300 مليون سنة



Caterpillars have 12 eyes!

(اليرقات لها 12 عين)

One dung beetle can drag 1,141 times its weigh which is similar to a human pulling six double decker buses

يمكن لخنفساء لروث إن تسحب 1141 ضعف وزنها وهذا يشبه سحب الإنسان لست حافلات ذات طابقين



صورة لخنفساء الروث

A single honeybee colony can produce around 100kg of honey each year

يمكن لمستعمرة نحل عسل واحدة إن تنتج حوالي 100 كيلوجرام من العسل كل عام

Mosquitoes are attracted to smelly feet!

ينجذب البعوض للإقدام كريهة الرائحة

Butterflies taste with their feet

الفراشات تتذوق بأقدامها

A hornet's favorite food is a bee

(طعام الدبور المفضل هو النحلة)

Grasshoppers existed before dinosaurs

(الجراد موجود قبل الدينصورات)

Ladybirds sometimes play dead to avoid predators

تتظاهر الدعسوقة بالموت لتتجنب الحيوانات المفترسئ

Facts about honey bees
حقائق عن نحل العسل



Honey bees are super-important Pollinators (ملقحات) for flowers, fruits and vegetables.
This means that they help other plants grow! Bees transfer pollen (حبوب اللقاح) between the male and female parts, allowing plants to grow seeds and fruit

يعتبر نحل العسل من الملقحات البالغة الأهمية للزهور و الفواكه و الخضروات هذا يعني أنها تساعد النباتات الأخرى على النمو يقوم النحل بنقل حبوب اللقاح بين أجزاء الذكر و الأنثى مما يسمح للنباتات بزراعة البذور و الفاكهة

Honey bees live in hives خلايا (or colonies). The members of the hive are divided into three types:

نحل العسل يعيش في خلايا أو مستعمرات أفراد الخلية تقسم إلى ثلاثة أنواع:

Queen: One queen runs the whole hive. Her job is to lay the eggs that will generate (يولد) the hive's next generation of bees. The queen also produces chemicals that guide the behavior of the other bees

ملكة واحدة تدير الخلية بأكملها وظيفتها هي و ضع البيض الذي سيولد الجيل القادم من النحل في الخلية تنتج الملكة أيضا مواد كيميائية توجه سلوك النحل الآخر

Workers: these are all female and their roles are to forage (تبحث عن الطعام) for food (pollen (حبوب اللقاح) and nectar from flowers), build and protect the hive, clean and circulate air (تدوير الهواء) by beating their wings. Workers are the only bees most people ever see flying around outside the hive

العاملات: كلهن إناث و دورهن هو البحث عن الطعام (حبوب اللقاح و رحيق الأزهار) و بناء الخلية و حمايتها و تنظيف الهواء و تدويره بضرب أجنحتها.

العمال هم النحل الوحيد الذي يراه معظم الناس وهو يطير خارج الخلية

the male bees, and their purpose is to mate with the new queen. Several hundred live in each hive during the spring and summer. But come winter, when the hive goes into survival mode, they are kicked out!

ذكور النحل الغرض منها هو التزاوج مع الملكة الجديدة يعيش عدة مئات في كل خلية خلال فصلي الربيع و الصيف ولكن مع حلول فصل الشتاء عندما تدخل الخلية في وضع البقاء على قيد الحياة يتم طردها من الخلية

these buzzing bugs are most famous for Delicious honey they produce honey as food stores for the hive during winter? Luckily for us, these little workers produce 2-3 time more honey than they need

هذه الحشرات الطنانة مشهورة لما تنتجه من عسل كمخزون طعام للخلية أثناء الشتاء لحسن الحظ بالنسبة لنا هؤلاء العمال الصغار ينتجون عسلا يزيد بمقدار 2 إلى 3 مرات عما يحتاجون إليه

If the queen bee dies, workers will create a new queen by selecting a young larva يرقة صغيرة (the newly

hatched baby insects (الحشرات المولودة حديثا) and feeding it a special food called "royal jelly غذاء ملكات النحل" This enables the larva to develop into a fertile queen

اذا ماتت ملكة النحل فسيقوم العمال بتكوين ملكة جديدة عن طريق اختيار يرقة صغيرة و اطعامها طعاما خاصا يسمى غذاء ملكات النحل وهذا يمكن اليرقة من التطور لتصبح ملكة خصبة



Honey bees are fast flyers. They fly at a speed of around 25km per hour and beat their wings 200 times per second!

نحل العسل طيارون سريعون يطيرون بسرعة 25 كم في الساعة و يضربون أجنحتهم 200 مرة في الثانية

Each bee has 170 odorant receptors (مستقبلا للرائحة), which means they have one serious sense of smell (حاسة شم خطيرة)! They use this to communicate within the hive and to recognize different types of flowers when looking for food.

لكل نحلة 170 مستقبلا للرائحة مما يعني إن لديهم حاسة شم خطيرة يستخدمونها للتواصل داخل الخلية و التعرف على أنواع مختلفة من الزهور عند البحث عن الطعام

The average worker bee lives for just five to six weeks. During this time, she'll produce around a twelfth of a teaspoon of honey.

تعيش النحلة العادية لمدة خمسة إلى ستة أسابيع فقط خلال هذا الوقت ستنتج حوالي اثنتي عشر ملعقة صغيرة من العسل

The queen can live up to five years. She is busiest in the summer months, when she can lay up to 2,500 eggs a day!

يمكن إن تعيش الملكة حتى خمس سنوات حيث تكون مشغولة في أشهر الصيف حيث يمكنها وضع ما يصل إلى 2500 بيضة في اليوم



Honey bees share information about the best food sources, they perform their 'waggle dance رقصة الاهتزاز' When the worker returns to the hive, it moves in a figure-of-eight and waggles تهز its body to indicate the direction of the food source.

نحل العسل تشارك المعلومات حول مصادر الطعام الأفضل حيث تؤدي رقصة الاهتزاز عندما تعود العاملات إلى الخلية فأنها تتحرك في شكل ثمانية وتهز جسدها للإشارة إلى اتجاه مصدر الغذاء

Sadly, over the past 15 years, colonies of bees have been disappearing, and the reason remains unknown. Referred to as ‘colony collapse disorder انـهيار المستعمرات’, billions of honey bees across the world are leaving their hives, never to return. In some regions, up to 90% of bees have disappeared

للأسف على مدى السنوات الخمس عشرة الماضية كانت مستعمرات النحل تختفي و لا يزال السبب غير معروف و يشار إليه بانـهيار المستعمرات حيث يغادر مليارات من نحل العسل في جميع أنحاء العالم خلاياهم و لا يعودون أبدا . في بعض المناطق اختفى ما يصل إلى 90 % من النحل

white shark facts

حقائق عن سمك القرش



Great white sharks can be found throughout the world’s oceans, mostly in cool waters close to the coast.

يمكن العثور على اسماك القرش البيضاء في أنحاء محيطات العالم ومعظمها في المياه الباردة القريبة من الساحل

These super swimmers are the largest predatory fish (fish that eat other fish or animals) on our planet. On average, they grow to around 4.6m long, but some great whites have been measured at 6m – that's half the length of a bus!

هؤلاء السباحون الخارقون هم اكبر الأسماك المفترسة (الأسماك التي تأكل الأسماك أو الحيوانات الأخرى) على كوكبنا كمعدل يصل طولها إلى حوالي 4.6 متر و بعض اسماك القرش البيضاء يصل طولها إلى 6 متر أي نصف طول حافلة

Any creature unlucky enough to find itself in face with this beast because its mouth is equipped مجهز with a set of 300 sharp, triangular teeth arranged in up to seven rows.

أي مخلوق يكون سيء الحظ إذا وجد نفسه في مواجهة هذا الوحش لان فمه مجهز بمجموعة من 300 سن حادة مثلثة مرتبة إلى سبعة صفوف

While many think of these beasts as fearsome man-eaters humans aren't, in fact, on the great white's menu. There are around 5-10 attacks a year, but researchers believe that, rather than preying on humans to eat them, the sharks are instead taking a "sample bite عينة من العضة" out of curiosity, before swimming off

في حين إن الكثيرين يعتقدون إن هذه الوحوش على إنها آكلة مخيفة للبشر فأن البشر ليسوا في الواقع في قائمة الطعام الخاصة بها هناك 5 إلى 10 هجمات في السنة لكن الباحثون يعتقدون انه بدلا من افتراس البشر لأكلها فأنها تأخذ عضة بدافع الفضول

When they're young, they feed on small prey (فريسة), such as fish. But when they're older and bigger, they generally feast on sea mammals (الثدييات) such as sea lions, seals (الفقمات) and small whales

عندما تكون اسماك القرش صغارا فأنهم يتغذون على فريسة صغيرة مثل الأسماك و لكن عندما يكونون اكبر سنا و اكبر فأنهم يتغذون عموما على الثدييات البحرية مثل اسود البحر و الفقمات و الحيتان الصغيرة



Great white sharks have such a strong sense of smell that they can detect a colony of seals (مستعمرة من الفقمات) two miles away. And check this out – if there was only one drop of blood in 100 liters of water, a great white would smell it!

تتمتع اسماك القرش البيضاء الكبيرة بحاسة شم قوية بحيث يمكنها اكتشاف مستعمرة من الفقمات على بعد ميلين و إذا كانت هناك قطرة دم واحدة فقط في 100 لتر من الماء فأن سمك القرش سوف يشمها

When a great white gives birth, she usually has two to ten youngsters, called "pups". But she shows no care for her offspring نسلها – in fact, she may even try to eat them! Taking care of themselves, the newborn pups will immediately swim off into the ocean.

عندما تلد أنثى سمك القرش عادة ما يكون لديها من اثنين إلى عشرة صغار يطلق عليهم اسم الجراء لكنها لا تبدي أي اهتمام بصغارها بل في الواقع قد تحاول أكلهم يعتني الصغار بأنفسهم وسوف تسبح الجراء حديثي الولادة على الفور في المحيط



Great white sharks are at the top of the food chain and aren’t likely to be killed by other sea creatures. Sadly, however, they are under serious threat by human activity. Illegal hunting of these beautiful beasts, and over fishing have meant that today great white sharks are one of the endangered species

توجد اسماك القرش البيضاء الكبيرة في قمة السلسلة الغذائية و من غير المحتمل إن تقتل على يد كائنات بحرية أخرى و مع ذلك فمن المؤسف إنهم يتعرضون إلى الصيد الجائر و ذلك يعني إنها من الأنواع المعرضة للخطر

Facts about turtles

حقائق عن السلاحف



These magnificent creatures come in all shapes and sizes and live in a number of different environments They all belong to a group of reptiles (الزواحف)

تأتي هذه المخلوقات الرائعة في جميع الأشكال و الأحجام و تعيش في عدد من البيئات المختلفة و ينتمون جميعا إلى مجموعة الزواحف



Turtles belong to one of the oldest reptile groups in the world – beating snakes, crocodiles

تنتمي السلاحف إلى أقدم مجموعات الزواحف في العالم وهي بذلك تهزم الثعابين و التماسيح

These creatures date back to the time of the dinosaurs, over 200 million years ago

تعود هذه المخلوقات إلى زمن الدينصورات منذ أكثر من 200 مليون سنة

Turtles are easily recognized by their shell. This shell acts like a shield to protect them from predators – some turtles can even tuck their head up inside their shell

يمكن التعرف على السلاحف بسهولة من خلال قوقعتها و هذه القوقعة تعمل كدرع لحمايتها من الحيوانات المفترسة حتى إن بعض السلاحف يمكنها ثني رؤوسها داخل قوقعتها



Just like your bones, a turtle's shell is actually part of its skeleton. It's made up of over 50 bones which include the turtle's rib (ضلع) cage and spine (العمود الفقري).

تماما مثل عظامك فأن قوقعة السلحفاة هي في الواقع جزء من هيكلها العظمي و تتكون من 50 عظمة تشمل القفص الصدري و العمود الفقري

Contrary to popular belief, a turtle cannot come out of its shell The turtle's shell grows with them, so it's impossible for them to grow too big for it

خلافا للاعتقاد السائد لا يمكن للسلحفاة إن تخرج من قوقعتها حيث تنمو قوقعة السلحفاة معها لذلك من المستحيل أن تنمو بشكل كبير جدا بالنسبة لها

What a turtle eats depends on the environment it lives in. Land dwelling turtles will eat beetles, fruit and grass, whereas sea dwellers will eat everything from algae (الطحالب) to squid(الحبار) and jellyfish (قنديل البحر)

يعتمد ما تأكله السلاحف على البيئة التي تعيش فيها فالسلاحف التي تعيش على الأرض سوف تأكل الخنافس و الفاكهة و الأعشاب بينما تأكل السلاحف التي تسكن البحر كل شيء من الطحالب إلى الحبار و قنديل البحر

Some turtles are carnivores (meat eaters), others are herbivores (plant eaters) and some are omnivores

(a mixture of the two!).

بعض السلاحف من الحيوانات آكلة اللحوم و البعض الأخر من الحيوانات آكلة الأعشاب و بعضها مختلطة التغذية

Turtles breathe air and lay their eggs on land, although many species live in or around water.

السلاحف تتنفس الهواء وتضع بيضها على الأرض بالرغم من إن العديد من الأنواع تعيش في الماء أو حوله

These cold-blooded creatures have a long life may reach to 188 years

السلاحف من ذوات الدم البارد و تمتلك حياة طويلة قد تصل إلى 188 سنة

Sadly, many species of turtle are endangered! Threats include loss of habitat, poaching (الصيد الجائر)and the illegal pet trade (تجارة الحيوانات الأليفة).

للأسف العديد من أنواع السلاحف مهددة بالانقراض و تشمل التهديدات التي تتعرض لها أما فقدان الموطن الذي تعيش فيه و الصيد الجائر و التجارة الغير مشروعة بالحيوانات الأليفة

anaconda facts

حقائق عن أفعى الاناكوندا



The anaconda is a semi aqueous (شبه مائي) snake found in tropical (الاستوائي) South America.

الانكوندا هي ثعبان شبه مائي يوجد في أمريكا الجنوبية الاستوائية

When taking into account both weight and length, the green anaconda is the largest snake in the world, growing up to 9m long and weighing as much as 227kg.

عند الاخذ في الاعتبار الوزن و الطول فأن الاناكوندا الخضراء هي اكبر ثعبان في العالم حيث يصل طولها إلى 9 أمتار و وزنها يصل إلى 226 كيلو غرام

green anaconda is not a poisonous snake and does not kill its prey by poisoning through its sting

الاناكوندا هي ليست أفعى سامة و لا تقتل فريستها عن طريق السم من خلال لدغة

It wraps around the neck of the prey and suffocates(يخنق) it

إنها تلتف حول عنق الفريسة و تخنقها



its mouth wide enough to swallow prey whole – which could be large fish wild pigs, small deer

فمها واسع بما يكفي لابتلاع فريسة كاملة و التي يمكن أن تكون سمكة كبيرة أو خنازير برية أو غزال صغير

zebra facts
حقائق عن الحمار الوحشى



Zebra are herbivores (آكلة أعشاب) and spend most of their day eating grass, and sometimes leaves, and bark (اللحاء), too.

الحمير الوحشي من آكلات الأعشاب و تقضي معظم يومها في أكل العشب و أحيانا الأوراق و اللحاء أيضا

Zebras are constantly on the move for fresh grass to eat and water to drink. they'll travel thousands of kilometers in search of green pastures where they can fill their bellies and quench their thirst!

الحمير الوحشية تتحرك باستمرار للعشب الطازج و الماء للشرب حيث تسافر آلاف الكيلومترات بحثاً عن المراعي الخضراء حيث يمكنهم مليء بطونهم و إرواء عطشهم



Zebras are social animals and live together in large groups, called herds(قطعان). As they migrate (تهاجر) to new feeding grounds,.

الحمير الوحشية هي حيوانات اجتماعية و تعيش سوية في مجاميع كبيرة تسمى القطعان حيث تهاجر إلى أراضي تغذية جديدة

قد تتكون هذه القطعان من آلاف من الأفراد وقد يتعاونون مع حيوانات الرعي الأخرى في رحلاتهم مثل الضباء و الحيوانات البرية

Within a herd, zebras tend to stay together in smaller family groups, made up of a dominant male, several females (called mares') and their young When they are between one and three years old, males leave to join 'bachelor herds القطعان العزبة' (all-male groups), where they stay until they're old enough and strong enough to compete for females

داخل القطيع تميل الحمير الوحشية إلى البقاء معا في مجموعات عائلية اصغر تتكون من ذكر مهيمن و العديد من الإناث يطلق عليها المهور و صغارها عندما يكون عمرهم بين سنة و ثلاث سنوات يغادر الذكور للانضمام إلى قطعان العزبة و هي مجموعات كلها من الذكور حيث يبقون حتى يبلغون من العمر مايكفي

Their fierce fighting skills and strong social bonds help to protect zebras from predators, which include lions, leopards, hyenas (الضباع) When under threat, these animals form a semi-circle facing the attacker,

and prepare to strike if need be. And if one of the group is wounded or injured, other zebras will circle around and attempt to drive off the hungry attacker. All for one and one for all!

تساعد مهاراتهم القتالية الشرسة و الروابط الاجتماعية القوية على حماية الحمير الوحشية من الحيوانات المفترسة و التي تشمل الأسود و النمور و الضباع و عندما تتعرض للتهديد تشكل هذه الحيوانات نصف دائرة تواجه المهاجم و تستعد للهجوم إذا لزم الأمر و إذا أصيب احد أفراد المجموعة فأن الحمير الوحشية الأخرى ستدور حوله و تحاول طرد المهاجم الجائع .
الجميع للواحد و الواحد للجميع

Butterfly Facts

حقائق عن الفراشة



Butterflies are insects that have six legs and three separate parts to their body. They have been around for over 56 million years. Butterflies have four stages in their life cycle. Most butterflies are herbivores and only eat plants and leaves

الفراشات هي من الحشرات تمتلك ست أرجل و يتكون جسمها من ثلاث أجزاء منفصلة . و الفراشات كانت موجودة قبل 56 مليون سنة . تمر الفراشة بأربعة

مراحل في دورة حياتها .معظم الفراشات من آكلات الأعشاب حيث تأكل النباتات و الأوراق

a female butterfly lays her eggs, usually on leaves or stems of plants. Inside these tiny eggs, caterpillars grow

أنثى الفراشة تضع بيضها عادة على الأوراق أو سيقان النباتات و داخل هذه البيوض الصغيرة تنمو اليرقات .

Once ready, the caterpillar leaves its egg home and enters the big outside world!

عندما تصبح مستعدة فأن اليرقة تغادر البيضة التي تعتبر كمنزل لها و تدخل العالم الخارجي الواسع



most adult butterflies only live for 15 – 29 days.

معظم الفراشات البالغة تعيش من 15 إلى 29 يوم

Some predators that go after butterflies include wasps(الدبابير), flies (الذباب), frogs, spiders, and birds

المفترسون الذين يهاجمون الفراشات هم الدبابير و الذباب و الضفادع و العناكب و الطيور

One of the best ways that butterflies protect themselves is by using their wings.

واحدة من أفضل الطرق التي تحمي بها الفراشة نفسها هي استخدام أجنحتها

Besides using them to fly away from threats or things that are trying to harm them, butterflies have adapted to have wings that provide camouflage in their surroundings.

بالإضافة إلى استخدامها للهروب بعيدا من التهديدات و الأشياء التي تحاول إيذائها فأنها تكيفت لتكون لها أجنحة توفر التمويه في محيطها

These wings even have patterns on them that mimic (التمويه) other large animals, like owls.

هذه الأجنحة عليها أنماط تحاكي الحيوانات الكبيرة الأخرى مثل البوم

Dolphins Facts

حقائق عن الدولفين



dolphins are marine mammals (الثدييات البحرية) that live in tropical oceans and oceans with mild temperatures around the world.

الدلافين هي من الثدييات البحرية تعيش في المحيطات الاستوائية و المحيطات ذات درجات الحرارة المعتدلة حول العالم .

These beautiful creatures have a short thick beak and a curved mouth, giving the appearance that they

are always smiling. They are usually grey in colour, and measure around two to four meters in length.

هذه المخلوقات الجميلة لها منقار قصير و سميك و فم منحني مما يعطي مظهراً انها تبتسم دائماً وهي عادة ما تكون رمادية اللون و يبلغ طولها من مترين إلى أربعة أمتار

dolphins are Social creatures travel in groups , of around 10-15. In these groups they play and hunt together, as well as cooperate to raise young dolphin calves and help each other

الدلافين مخلوقات اجتماعية تسافر في مجموعات من حوالي 10 إلى 15 و في هذه المجموعات يلعبون و يصطادون معاً و كذلك يتعاونون لتربية صغار الدلافين و مساعدة بعضهم البعض



Although they live underwater, dolphin must come up to the surface to breath air . It breathes through what"s called a "blowhole ثقب", a hole at the top of its head. These clever creatures can open this hole when inhaling (الشهيق) and exhaling (الزفير) out of the water, and close it when below the ocean surface. They can hold their breath underwater for around seven minutes.

على الرغم من ان الدلافين يعيشون تحت الماء يجب أن يصعد الدلفين إلى

السطح لاستنشاق الهواء حيث يتنفس من خلال ما يسمى ثقب في أعلى رأسه يمكن لهذه المخلوقات الذكية فتح هذا الثقب عند الاستنشاق و الزفير خارج الماء و إغلاقه عندما تكون تحت سطح المحيط وكذلك يمكنهم حبس أنفاسهم تحت الماء لمدة سبع دقائق تقريباً

dolphins are kings of communication! They send each other messages in different ways they squeak (صرير) and whistle (صفير) and also use body language, leaping out of the water, and butting (ينطح) their head

الدلافين ملوك في التواصل

يرسل الدلافين رسائل بعضهم لبعض بطرق مختلفة حيث يصدرون صرير و صفير و يستخدمون لغة الجسد حيث يقفزون من الماء و ينطحون رؤوسهم

These magnificent mammals also produce high-pitched clicks (نقرات عالية الصوت) to help them navigate (التنقل) and find food – a process called "echolocation تحديد الموقع بالصدى".When the clicking sounds hit an object in the water – such as a rock or fish – they bounce (ترتد) back to the dolphin as echoes (أصداء). From this, the dolphins can work out the location, size and shape of the object.

تصدر هذه الثدييات الرائعة نقرات عالية الصوت لمساعدتها على التنقل و العثور على الطعام وهي عملية تسمى تحديد الموقع بالصدى و عندما تضرب أصوات النقر شيئاً ما في الماء مثل صخرة أو سمكة فأنها ترتد إلى الدولفين مثل أصداء و من هذا يمكن للدلافين تحديد موقع وحجم و شكل الكائن

Dolphins are Carnivores (آكلات اللحوم) they eat mostly fish .

الدلافين من آكلات اللحوم حيث يأكلون السمك

dolphins are not classed as endangered However, illegal hunting, fishing nets and pollution is a threat to them

لا يتم تصنيف الدلافين على إنها مهددة بالانقراض و مع ذلك فأن الصيد الغير قانوني و شباك الصيد و التلوث يشكل تهديدا لها

Lion facts
حقائق عن الاسد



Lions usually live in groups of 10 or 15 animals
تعيش الأسود في مجموعات تتكون من 10 إلى 15من الحيوانات
An adult male's roar can be heard up to 8km away
يمكن سماع زئير الذكر البالغ لمسافة تصل إلى 8 كيلومترات
A female lion needs 5kg of meat a day. A male needs 7kg or more a day.
تحتاج أنثى الأسد إلى 5 كيلوغرامات من اللحم يومياً و يحتاج الذكر إلى 7 كيلو غرامات أو أكثر في اليوم
Lions go on the hunt for food mostly from dusk till dawn. Female lions do 85-90% of the hunting, while the male lions protect them.
تذهب الأسود في البحث عن الطعام في الغالب من الغسق حتى الفجر حيث تقوم أنثى الأسود بالصيد بنسبة 85 إلى 95 % بينما تقوم الذكور بحمايتها



In the wild, lions live for an average of 12 years and up to 16 years. They live up to 25 years in captivity

تعيش الأسود في البرية بمعدل 12 عاماً و حتى 16 عاماً و هم يعيشون إلى ما يصل 25 عاماً في الأسر



Often known as the 'king of the jungle', most lions actually live in the savannah or grasslands.

غالبا ما يعرف الأسد بملك الغابة تعيش معظم الأسود في السفانا أو الأراضي العشبية

Lions run at a speed of up to 81kmph.

تجري الأسود بسرعة تصل إلى 81 كم ساعة



. **Lions hunt large animals such as zebra and wildebeest.**

تصطاد الأسود الحيوانات الكبيرة مثل الحمار الوحشي و الحيوانات البرية

ladybird facts

حقائق عن الدعسوقة



Ladybird Mostly carnivores

الدعسوقة من الحيوانات آكلات اللحوم

Its Body length: Up to 1cm

طول جسمها 1 سم

ladybird lives Around one year or two years maximum

تعيش الدعسوقة سنة واحدة أو سنتين كحد أقصى

farmers love ladybird because they eat aphids (حشرات المن) and other plant-eating Pests (الآفات). ladybird can eat – in it's year-long life, more than 5000 aphids!

The ladybird's bright colours act as an important defence mechanism, warning animals they'd best not eat them. When threatened, they secrete (تفرز) an oily, yellow fluid (سائل) from joints (المفاصل) in their legs – and their colouring acts a reminder to any predators who've eaten their kind before that they taste disgusting!

تعمل ألوان الدعسوقة الزاهية كآلية دفاع مهمة حيث تحذر الحيوانات من انه من الأفضل ألا تأكلها و عندما تتعرض للتهديد تقوم بإفراز سائلا زيتيا اصفر من المفاصل في أرجلها و تعمل ألوانها على تذكير أي مفترس أكل دعسوقة من قبل بان طعمها مقزز



The ladybirds have another trick to avoid danger they remain still and pretend to be dead. Birds are

The ladybirds main predators, but they also fall victim to frogs, wasps (الدبابير), spiders .

الدعسوقة لديها حيلة أخرى لتجنب الخطر حيث تبقى ثابتة و تتظاهر بالموت و تعتبر الطيور هي من المفترسات الرئيسية للدعسوقة و لكنها تقع أيضا ضحية للضفادع و الدبابير و العناكب

Ladybirds lay their eggs in clusters (مجموعات) or rows on the underside of a leaf, usually where aphids (حشرة المن) have gathered

تضع الدعسوقة بيضها في مجموعات أو صفوف على الجانب السفلي للورقة وعادة في مكان تجمع حشرة المن



when the weather turns colder in autumn, Ladybirds look for a warm, secluded (منعزل) place to hibernate (للسبات) , such as in rotting logs, under rocks or even inside houses. They like to group together, too, and these hibernating colonies(مستعمرات في فترة السبات) can sometimes contain thousands of ladybirds!

عندما يكون الطقس أكثر برودة في الخريف فان الدعسوقة تبحث عن مكان دافئ و منعزل للسبات مثل جذوع الأشجار المتعفنة أو تحت الصخور أو حتى داخل المنازل . إنهم يحبون التجمع معا و يمكن إن تحتوي هذه المستعمرات في فترة السبات أحيانا على الآلاف منها

Camels facts
حقائق عن الجمال



Camels have been domesticated(دجن) by humans for thousands of years. Used mostly for transport or to carry heavy loads, they also provide a source of milk, meat, and hair/wool.

قام البشر بتدجين الجمال منذ آلاف السنين و تستخدم في الغالب لنقل الحمولات الثقيلة كما انه توفر مصدرا للحليب و اللحوم و الشعر و الصوف

Camels live on average for 40 to 50 years.

يعيش الجمل بمعدل 40 إلى 50 سنة

Camels are capable of running as fast as 65 km/h for a short period of time, and can maintain a speed of around 40 km/h.

تستطيع الجمال الركض بسرعة 65 كم □ ساعة لفترة قصيرة من الزمن و يمكنه الحفاظ على سرعة تبلغ حوالي 40 كم □ ساعة

Camels do not actually hold liquid water in their humps. The humps contain fatty tissue (الأنسجة الدهنية) reserves, which can be converted to water or energy when required. They can survive up to six months without food or water by using up these fatty stores.

لا تحتفظ الجمال بالماء في سنامها بل يحتوي السنام على مخزون من الأنسجة الدهنية و التي يمكن تحويلها إلى ماء أو طاقة عند الحاجة . يمكن للجمال البقاء على قيد الحياة لمدة تصل إلى ستة أشهر بدون طعام أو ماء عن طريق استهلاك هذا المخزون الدهني



Camels are well suited to the hot sandy deserts they roam in. Their thick coat insulates them from heat and also lightens during summer to help reflect heat.

الجمال مناسبة تماما للصحاري الرملية الحارة التي تتجول فيها فغلافها السميك يعزلها عن الحرارة و يخفف خلال الصيف للمساعدة في عكس الحرارة

A camels long legs help its body to be high from the hot desert surface and a pad of thick tissue raises

the body slightly when the camel sits so cool air can pass underneath.

تساعد الأرجل الطويلة للجمل على أن يكون جسدها مرتفعاً عن سطح الصحراء الحار كما إنها تمتلك وسادة من الأنسجة السميكة ترفع الجسم قليلا عندما يجلس الجمل حتى يمر الهواء البارد من تحتها

A large camel can drink around 30 gallons (113 liters) in just 13 minutes, making them able to rehydrate (الترطيب) faster than any other mammal.

يمكن للجمل الكبير أن يشرب حوالي 30 جالوناً (113لتر) في 13 دقيقة فقط مما يجعله قادراً على إعادة الترطيب أسرع من أي حيوان ثدي آخر



Long eyelashes, ear hair, and closable nostrils (خياشيم) keep sand from affecting the camel, while their wide feet help them move without sinking into sand.

تمنع الرموش الطويلة وشعر الأذن و الأنف القابل للغلق الرمال من التأثير على الجمل بينما تساعد أقدامهم الواسعة على التحرك دون الانغماس في الرمال

Anteater Facts
حقائق عن آكل النمل



Most animals are messy eaters, but not the anteater. Anteaters eat ants. They never destroy ant hills, but carefully take off the top portion of the hill. Then they stick their long snouts (خرطوم) into the ant hills and lap up (لعق) thousands of ants with their sticky tongues.

معظم الحيوانات مختلطة التغذية و ليست آكلة للنمل. و لكن آكل النمل يأكل النمل . هم لا يدمرون تلال النمل و لكنهم يزيلون بعناية الجزء العلوي من التل ثم يلصقون خطومهم الطويلة في تلال النمل و يضعون آلاف النمل بألسنتهم اللاصقة

Anteaters have to work quickly because those ants have stings that hurt. Anteaters spend just a minute or two in an ant hill before moving on. Because they don't destroy the ant hills, they can come back for another snack later.

يجب أن يعمل آكل النمل بسرعة لان هؤلاء النمل لديهم لسعات مؤلمة. يقضي آكل النمل دقيقة أو دقيقتين فقط في تل النمل قبل المضي قدماً وهم لا يدمرون تلال النمل و ذلك للعودة إليها لاحقا و تناول وجبة أخرى

Ant eaters live in Central and South America

يعيش آكل النمل في أمريكا الوسطى و الجنوبية

There are four species of anteaters.

توجد أربعة أصناف من حيوان آكل النمل

Silky anteaters are the size of a squirrel; giant anteaters can be 7 feet long.

آكل النمل الحريري يكون بحجم السنجاب بينما يصل طول آكل النمل العملاق إلى 7 أقدام



هذا الحيوان له إمكانية أحسن في شم الرائحة و عصب أذن قوي و سريع التكيف . يستغرق حمل الأنثى حوالي 6 شهور وتلد كل مرة واحد فقط حيث يمسك الولد بظهر الأم لمدة 3 شهور ويبقى مع أمه للتعلم منها البحث عن الطعام لمدة تتراوح من 10-12 أسبوعا وبعد ذلك يخرج للبحث عن الطعام بنفسه وشرب الماء من أوراق الأشجار

Anteater mainly feeds on ants and termites (النمل الأبيض), but also it attacks bees nests to eat honey

طعام آكل النمل الرئيسي هو النمل و النمل الأبيض ولكنه في بعض الأحيان يهاجم أعشاش النحل لأكل العسل

Anteaters are "edentate بلا أسنان," which means they have no teeth.

آكل النمل لا يمتلك أسنانا

An anteater's tongue is about 2 feet long and very thin. It looks like a long piece of spaghetti.

يبلغ طول لسان آكل النمل حوالي 2 قدم و يكون نحيفا جدا حيث يبدوا و كأنه قطعة كبيرة من الاسباكتي

Moles Facts

حقائق عن الخلد



Gardeners usually don't like moles very much because they dig holes and tunnels in the yard, but moles are kind of cute! These little animals are about the size of squirrel. They're usually brownish gray to black and they live

in North America, Europe, Asia and even parts of Africa. There are no moles in Ireland.

عادة لا يحب البستانيون حيوانات الخلد كثيرا لأنهم يحفرون الثقوب و الأنفاق في الفناء لكن الخلد حيوان لطيف .هذه الحيوانات تكون بحجم السنجاب وعادة ما يكون لونها رمادي بني إلى اسود وهم يعيشون في أمريكا الشمالية و أوروبا و آسيا و حتى في أجزاء من أفريقيا ولا توجد حيوانات الخلد في ايرلندا

Moles look a little like mice or squirrels but they're not rodents (القوارض).

تبدو حيوانات الخلد مثل الفئران أو السناجب و لكنها ليست من القوارض

They love to eat bugs (الحشرات) and Their favorite food is worms(الديدان). One mole can eat over 50 pounds of worms in one year. Moles also eat ants, spiders and grubs(اليرقات)

حيوانات الخلد تحب أكل الحشرات و طعامها المفضل الديدان حيث يستطيع حيوان خلد واحد أكل أكثر من 50 رطلا من الديدان في عام واحد كما تأكل حيوانات الخلد النمل و العناكب و اليرقات



Moles have curved front paws and claws that dig like shovels. They build long tunnels and underground homes.

تمتلك حيوانات الخلد أقدام و مخالب أمامية منحنية تحفر مثل المجرفة وهم يبنون أنفاق طويلة و منازل تحت الأرض

Moles can dig up to 18 feet in one hour

يمكن لحيوان الخلد حفر ما يقارب 18 قدم تحت الأرض خلال ساعة واحدة

Moles have a good sense of smell, but they don't see very well. In fact, their eyes are hard to find because they're very small and covered in fur.

تتمتع حيوانات الخلد بحاسة شم جيدة لكنها لا ترى جيدا لان عيونها صغيرة جدا و مغطاة بالفراء

Moles don't hibernate. They work all year round to catch food.

لا تدخل حيوانات الخلد السبات فهم يعملون على مدار السنة لاصطياد الطعام

These little animals paralyze worms and insects with poison in their saliva. Then they store the insects in an underground room to eat later.

تشل هذه الحيوانات الصغيرة الديدان و الحشرات بسم في لعابها ثم يقومون بتخزين الحشرات في غرفة تحت الأرض لتناولها لاحقا

Moles have twice as much blood as other mammals and they have more oxygen in their blood, which helps them breathe and live underground.

تمتلك حيوانات الخلد ضعف كمية الدم الموجودة في الثدييات الأخرى و لديها كمية اكبر من الأوكسجين في دمها مما يساعدها على التنفس و العيش تحت الأرض

Moles usually have litters with 2 to 6 babies. The babies can take care of themselves when they are only one month old.

عادة ما تلد أنثى الخلد من 2 إلى 6 من الأطفال ويمكن للأطفال الاعتناء بأنفسهم عندما يبلغون من العمر شهرا واحدا فقط

The Earth Pigs Facts

حقائق عن خنازير الارض



These animals do look a little bit like pigs. They have long snouts (خطموم) and rounded bodies. But, they also have ears like a rabbit and a tail like a kangaroo.

تشبه هذه الحيوانات الى حد ما الخنازير حيث لديها انف طويل و أجساد مستديرة و آذان مثل الأرنب و ذيل مثل الكنغر

These mixed-up creatures live in central and southern Africa. To escape the heat, they spend their days lounging (يسترخي أو يتسكع) underground in cool, dark burrows (جحور). At night, they come out to dine on their favorite food—termites (النمل الأبيض) . they use their sharp claws(مخالب) and shovel-like paws to dig through termite hills . Then, their long, skinny tongues lap up (تلعق) millions of termites.

تعيش هذه الحيوانات المختلطة في وسط و الجنوب أفريقيا و للهروب من الحرارة يقضون أيامهم مسترخين تحت الأرض في جحور باردة و مظلمة و في الليل يخرجون لتناول طعامهم المفضل و هو النمل الأبيض تستخدم خنازير

الأرض مخالبها الحادة الشبيهة بالمجاريف للحفر عبر تلال النمل الأبيض ثم تلتهم ألسنتهم الطويلة النحيلة ملايين من النمل الأبيض



Earth pigs can close their nostrils to keep out dirt and bugs while they dig.

يمكن لخنازير الأرض أن تغلق فتحات انفها لتجنب الأوساخ و البق أثناء الحفر

Their thick skin protects them from termite and ant bites.

جلدهم السميك يحميهم من لدغات النمل الأبيض

Earth pigs are powerful diggers. They can build a big burrow in 5 to 20 minutes.

خنازير الأرض حفارات قوية حيث يمكنها بناء جحر كبير خلال 5 إلى 20 دقيقة

Other animals like to live in old Earth pigs burrows.

الحيوانات الأخرى تحب أن تعيش في الجحور القديمة لخنازير الأرض

Earth pigs have sticky tongues, which help them catch bugs.

تمتلك خنازير الأرض السنة لزجة تساعدها على التقاط الحشرات

Earth pigs have excellent hearing and their long ears allow them to hear tiny sounds, such as termites under the ground.

تتمتع خنازير الأرض بسمع ممتاز و تسمح لها آذانها الطويلة بسماع الأصوات الصغيرة مثل النمل الأبيض تحت الأرض

Earth pigs usually have only one baby at a time. The baby is born in a den (عرين) and mother takes care of it for up to one year.

عادة ما يكون لدى خنزير الأرض طفل واحد فقط في كل مرة حيث يولد في وكر و تعتني به الأم لمدة تصل إلى عام واحد

Sloth Bear Facts

حقائق عن الدب الكسلان



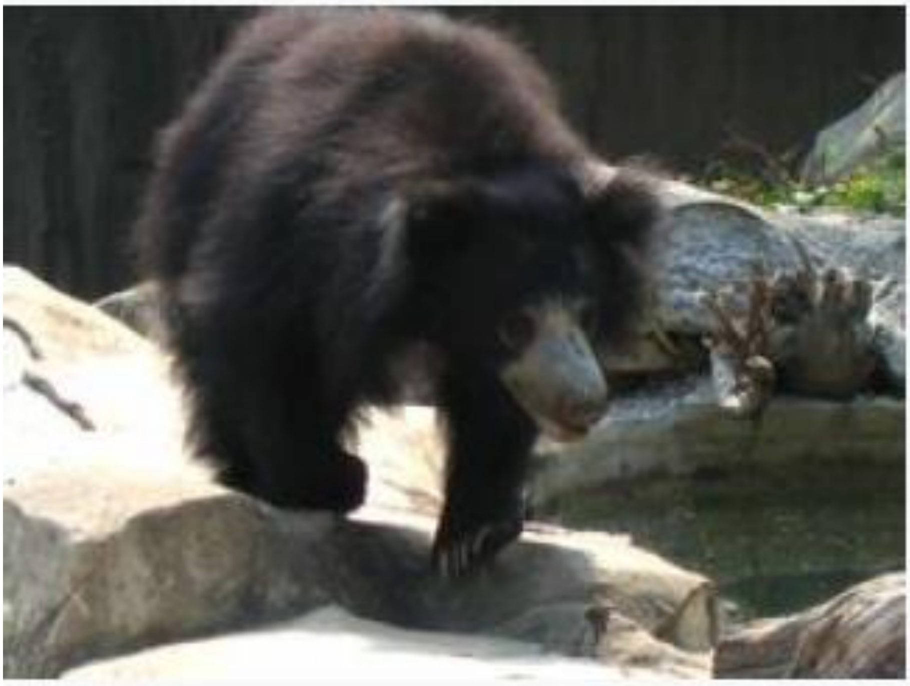
The Sloth Bear is a bear that lives in India and Sri Lanka.

يعيش الدب الكسلان في الهند و سريلانكا

Sloth Bears have long and shaggy black fur, but its fur can also be brown. On its chest it has a white or yellow mark, which is shaped like an Y or V. They have big feet with long claws.

يمتلك الدب الكسلان فروا ً اسود طويلا و أشعثا و لكن فرائه يمكن أن يكون بنياً أيضاً و على صدره علامة بيضاء أو صفراء على شكل حرف

V أو Y و لديهم أقدام كبيرة بمخالب طويلة



Sloth Bears eat insects, like for example termites. But they also eat fruit, honey, eggs, and also meat

يأكل حيوان الكسلان الحشرات مثل النمل الأبيض كما يأكل الفاكهة و العسل و البيض و اللحوم أيضا

Female Sloth Bears usually have 1-2 babies, sometimes 3. Young Sloth Bears stay with their mother for 2-3 years. In captivity (الأسر) they can live to be 40 years old.

عادة ما تلد أنثى دب الكسلان من 1 إلى 2 طفل و أحيانا 3 أطفالا حيث تبقى الدببة الصغيرة مع أمها لمدة تتراوح من 2 إلى 3 سنوات . يمكن أن يعيش الدب الكسلان في الأسر حتى يبلغ من العمر 40 عاماً

Sloth bear adults can weigh from 120-130 pounds and measure from 60-70 inches in length.

يمكن أن يزن الدب الكسلان من 120 إلى 130 رطلا و يصل قياس طوله من 60 إلى 70 بوصة .



Sloth bears are mostly nocturnal (ليلي). They sleep during the day and they look for food at night.

الدب الكسلان هو في الغالب ليلي حيث ينام أثناء النهار و يبحث عن الطعام أثناء الليل



Sloth bear is Slow and deep sleep during the winter

الدب الكسلان بطيء و ينام بعمق أثناء الشتاء

Sloth bears are usually shy, but they will attack if frightened they are wild animals.

الدب الكسلان خجولا بطبعه و لكنه يهاجم إذا شعر بالخوف لأنه من الحيوانات البرية

Other bears, tigers and leopards all prey on (تفترس) sloth bears

الدببة الأخرى و النمور و الفهود تعد من المفترسات للدب الكسلان

Beaver Facts
حقائق عن القندس



The beaver is mainly a nocturnal animal
القندس هو في الأساس حيوان ليلي
Beavers are large rodent
القندس هو من القوارض الكبيرة
The beaver is dark brown. It has a tail that looks like a paddle. A typical beaver can weigh about 30-60 pounds, so a really big
beaver could weigh almost as much as you! The tail, is very thick, will
cause a loud SPLASH when the beaver dives into water. The beaver also has huge front teeth.
القندس هو حيوان لونه بني غامق و له ذيل يشبه المجداف . يمكن أن يزن القندس النموذجي حوالي 30 إلى 60 رطلا لذا فأن القندس الكبير يمكن أن يزن ما يقرب من و زنك القندس يمتلك ذيل سميك جداً يسبب رشاشاً صاخبا عندما يغطس القندس في الماء. و يمتلك أسنانا أمامية ضخمة .
Beavers are very good swimmers and like to live in streams and lakes with trees, or on banks.
القنادس سباحون ماهرون و يحبون العيش في الجداول و البحيرات مع الأشجار أو على ضفاف الأنهار

Beavers are herbivores(آكلة للنباتات) only eat plants. Beavers like to eat a few different kinds of trees, including aspen(الحور), maple (القيقب), willow(الصفصاف). Beavers also eat bark and small twigs, and store small sections of logs underwater near their lodge to eat later.

القنادس يأكلون النباتات فقط . حيث يحب القنادس ان يأكلوا أنواعا مختلفة من الأشجار مثل الحور و الصفصاف و القيقب



يأكل القنادس أيضا اللحاء و الأغصان الصغيرة و يخزنون أقساما صغيرة من جذوع الأشجار تحت الماء بالقرب من منازلهم لتناول الطعام لاحقا

The beaver has a good sense of hearing, smell, and touch. It has poor eyesight, but does have a set of transparent eyelids(جفون شفافة) which allow them to see under water.

القندس ضعيف البصر و لكنه يتمتع بحاسة سمع و شم و لمس الجيدة و لديه مجموعة من الجفون الشفافة التي تسمح له بالرؤية تحت الماء

A beaver can stay under water for up to 15 minutes.

يستطيع القندس ان يبقى تحت الماء لمدة تصل الى 15 دقيقة

Beavers mostly sleep during the day and are awake at night, when you are sleeping .

But, they are sometimes seen during the day.

تنام القنادس في الغالب أثناء النهار و تستيقظ في الليل عندما تكون نائما لكن يمكن رؤيتهم أحيانا أثناء النهار .

Families of beavers, live together. In a family there are parents, yearlings (big kids), and kits (little kids).

عائلات القنادس تعيش معا حيث يوجد في الأسرة الأب و الأم و الأطفال الكبار و الأطفال الصغار .

Beavers can live up to 24 years in the wild.

يمكن أن تعيش القنادس حتى 24 عاما في البرية

Beavers usually have one mate for life Once a beaver is two-years-old, it leaves the family.

عادة ما يكون للقندس زوجة واحدة مدى الحياة و بمجرد أن يبلغ القندس عامين فانه يغادر عائلته .

In beaver years, being two is a lot like being old enough to go to college.

فلدى القنادس كون عمرك عامين تكون كبيرا إلى حد كونك قادرا للذهاب إلى الكلية .



Beavers like to keep themselves busy, they are prolific(غزير الانتاج) builders during the night.

يحب القنادس أن يظلوا مشغولين فهم بناة غزيري الإنتاج أثناء الليل

animals, like bears, wolves, lynx (الوشق), and otters(ثعالب الماء), like to eat young beavers for dinner.

They also face danger from fishers, who fish near their homes.

الحيوانات مثل الدببة و الذئاب و الوشق و ثعالب الماء تحب أن تأكل القنادس الصغيرة كما يواجهون خطرا من الصيادين الذين يصطادون بالقرب من منازلهم

Facts about Weasel

حقائق عن ابن العرس



Weasels are small, nimble mammals . They can be found all across the world except for Antarctica, Australia, and neighbouring islands.

ابن العرس من الحيوانات الصغيرة الرشيقة و يمكن العثور عليها في كل أنحاء العالم باستثناء القارة القطبية الجنوبية و استراليا و الجزر المجاورة

Weasels live to 2 – 3 years in the wild and to **10 years in captivity**.

يعيش ابن العرس حوالي 2 إلى 3 سنوات في البرية و 10 سنوات في الأسر

Weasels vary in length from **17** to **22 centimeters females being smaller than the males. Their tails may be from 3.5 to 5.2 centimeters long; The average weasel weighs about 200 grams**

تختلف أطوال ابن العرس من 17 إلى 22 سم و تكون الإناث اصغر من الذكور و قد يتراوح طول ذيولها من 3,5 إلى 5,2 سنتيمتر كما يبلغ متوسط وزن ابن العرس حوالي 200 غرام

Weasels have brown to yellow-brown fur with paler fur on the belly (البطن). The tip (طرف) of the tail is often black. Many weasels grow white fur in the winter, but the tip of the tail remains black.

ابن العرس له فراء بني إلى اصفر- بني مع فرو شاحب على البطن . غالبا ما يكون طرف الذيل اسود و ينمو للعديد من ابن العرس فروا ابيضا في الشتاء لكن طرف الذيل يظل اسود



Weasels are active in both winter and summer; they do not hibernate.

يكون ابن العرس نشطا في الشتاء و الصيف و لا يدخل السبات

Depending on the climate and season, they may display nocturnal (ليليا) or diurnal (نهاريا) behavior.

اعتمادا على المناخ و الموسم قد يظهر ابن العرس سلوكا ليليا أو نهاريا

weasels are solitary animals that live for themselves in the wild.

ابن العرس من الحيوانات المنعزلة التي تعيش لنفسها في البرية

They're skilled climbers, swimmers and runners.

ابن العرس متسلقون ماهرون و سباحون و عداءون .

Weasels are ferocious predators. Their senses of sight, smell and hearing are acute, their hunting instinct is keen, and they are active, aggressive (عدائي) and quick.

ابن العرس من الحيوانات المفترسة الشرسة و لديهم حاسة بصر و شم و سمع حادة و غريزة الصيد لديهم شديدة وهم نشيطون وعدائيون و سريعون

Weasels are carnivores who eat meat

حيوانات ابن العرس من آكلات اللحوم

They eat small mammals (الثديات) (like mice, squirrels, rabbits, and hares), birds, frogs, lizards, insects, carrion (dead meat that they find).

و هم يأكلون الثديات الصغيرة مثل الفئران و السناجب و الأرانب و الأرانب البرية و الطيور و الضفادع و السحالي و الحشرات و الجيف

Their long slender bodies enable them to follow their prey into burrows.

أجسادهم الطويلة النحيلة تمكنهم من متابعة فرائسهم في الجحور.



Weasels often kill more prey than they can eat, storing the overkill for later consumption

غالبا ما يقتل ابن العرس فريسة أكثر مما يستطيع أن يأكل و يخزن الفائض لاستهلاكه لاحقا

Male weasels mate with multiple females and do not provide parental care. Most species have a single infant per year.

تتزوج الذكور عدة إناث و لا تقدم الرعاية لصغارها و عادة ما تضع الإناث صغير واحد كل سنة

Young Weasels develop remarkably quickly and are not only weaned (يفطم) by the time they are two months old, but are also able to hunt small prey and will leave their mother within the next few weeks to establish a territory (اقليم) of their own.

ينمو ابن العرس الصغير بسرعة ملحوظة و لا يتم فطامه فقط عند بلوغه شهرين من العمر و لكنه يكون قادرا أيضا على اصطياد الفريسة الصغيرة و يترك والدته في غضون الأسابيع القليلة القادمة لإنشاء منطقة خاصة به

Despite their fast and dexterous (البراعة) nature, the small size of Weasels means that they are preyed upon by a number of different predators. Birds of Prey such as owls, hawks (الصقور) and eagles (النسور) that are able to spot them from high in the sky are the most common predators of the weasel, along with foxes and snakes.

بالرغم من طبيعتها السريعة و براعتها فان صغر حجم حيوان ابن العرس يعني إن عددا من الحيوانات المفترسة المختلفة تقوم بمهاجمتها و افتراسها كالطيور الجارحة مثل البوم و الصقور و النسور القادرة على رصدها من أعلى السماء وهي أكثر الحيوانات المفترسة شيوعا لدى ابن العرس إلى جانب الثعالب و الأفاعي

weasel is the world's smallest mammalian carnivore

ابن العرس هو اصغر الثدييات آكلة اللحوم في العالم

Weasels often prey on animals larger than themselves.

يفترس ابن العرس حيوانات اكبر من حجمه

Owl Facts

حقائق عن البومة



If you've ever seen this nighttime animal before, you know that the owl has big eyes and makes

unique "hoot صياح" sound.

إذا كنت قد رأيت هذا الحيوان الليلي من قبل فأنت تعلم بان البومة لديها عيون كبيرة و تصدر صوت مميز لا نضير له

Owls can be found in all different types of

habitats (بيئة), and every continent (قارة) except Antarctica (القارة القطبية الجنوبية) contains species(أصناف) of owls.

يمكن العثور على البومة في جميع القارات باستثناء القارة القطبية الجنوبية

Owls are nocturnal (ليلي) and prefer to stay awake and be active at night.

البومة من الحيوانات الليلية حيث تفضل البقاء مستيقظة و تكون نشطة في الليل



Most owls do not go through the trouble of making their own nest – they just use an old tree cavity or another's bird's old nest.

البومة لا تمر بمشقة صنعها لعش خاص بها حيث إنها تستخدم تجويف شجرة قديم أو عش قديم لطائر آخر

most owls like to eat insects, small mammals (like hares and rabbits), and other smaller birds.

معظم أنواع البومة تحب أكل الحشرات و الثدييات الصغيرة مثل الأرانب البرية و الأرانب و الطيور الصغيرة

owls eat rodents (القوارض), squirrels, bats, weasels, woodchucks (الحطاب), and even the cats as well.

تأكل البومة القوارض كالسناجب و الخفافيش و ابن العرس و الحطاب و القطط أيضا



Owls very rarely drink water – they get most of the Hydration (الترطيب) they need from the prey (الفريسة) they feast on.

البومة لا تشرب الماء إلا نادرا فهي تحصل على معظم الماء من الفريسة التي تتغذى عليها

Owls do not have teeth They have to use their beak to tear apart their food and eat it..

البومة ليست لديها أسنان لذلك فهي تستخدم منقارها لتمزيق طعام و أكله

Most owls have large eyes, a flat face, and a large head. They also have a small, hooked (معقوف) beak that is down turned .

البومة لها عيون كبيرة و وجه مسطح و رأس كبير و منقار صغير معقوف نحو الأسفل

Females and males often look very similar, but the females are usually about 25 percent larger.

غالبا ما تبدوا الإناث و الذكور متشابهين جدا و لكن الإناث تكون اكبر من الذكور بنحو 25 في المائة

Most owls have asymmetrical ears. Because their ears
are at different heights on their heads, it is easier for them to understand where multiple sounds are coming from.

البومة لها آذان غير متكافئة لان آذانها تكون على ارتفاعات مختلفة على رؤوسها و ذلك يجعل من السهولة عليها أن تفهم من أين تأتي الأصوات المتعددة .

An owl’s eyelids have three functions: one for blinking,
one for sleeping, and one for keeping the owl’s eyes clean.

جفون البومة لها ثلاثة وظائف واحدة للرمش و واحدة للنوم و أخرى لحفظ عيني البومة نظيفة

Owls can live up to 25 years

يمكن أن تعيش البومة حتى 25 عاما

Owls are less intelligent than parrots and crows.

البومة اقل ذكاء من الببغاء و الغراب

Owls are fearless, and unlike most other birds they will
not fly away when humans get close.

البومة لا تخاف كبقية الطيور حيث إنها لا تهرب بعيدا عندما يقترب منها البشر

Baby owls cannot fly, but can leave their nest and walk. Parent owls protect their owlets fiercely .

لا تستطيع صغار البومة الطيران و لكن يمكنهم ترك عشهم و السير و الوالدين يحمون صغارهم و يدافعون عنهم بشراسة



Some of the baby owl start hunting early and will hunt beetles, worms and even frogs.

يبدأ صغار البومة بالصيد مبكرا حيث يقومون باصطياد الخنافس و الديدان و حتى الضفادع

owl can turn their heads 270 degrees!

تستطيع البومة أن تدير رأسها 270 درجة

despite having very large eyes, owls do not have eyeballs. They actually have something more like eye tubes. this interesting feature means that owls can't really move or roll their eyes.

على الرغم من امتلاك البومة عيون كبيرة جدا إلا إنها ليس لديها مقل . في الواقع لديها شيء أشبه بأنابيب العين و ذلك يعني أن البومة لا تستطيع تحريك أعينها

Barn owls are monogamous (أحادية الزواج) and will stay together for the rest of their lives. When they're together with their partner and babies, they embrace and kiss each other.

In the event that their partners dies, the other gets despondent (قانط) and may even die.

بومة الحظيرة أحادية الزواج و تبقى البومة مع شريكها بقية حياتها وعندما يكونون سوية مع الشريك و الأطفال يحتضنون و يقبلون بعضهم البعض و في حالة وفاة شريكها يصاب الأخر باليأس و ربما يموت

Owls must swivel (دار) their heads to look since their eyes are set in place.

تستطيع البومة أن تدير رأسها في جميع الاتجاهات لتتمكن من الرؤية بشكل جيد لان مقلتا عيناها مثبتتان و لا تستطيع تحريكهما

Their large eyes let them see in the dark, and they're far-sighted, so they can identify prey from hundreds of yards away.

عينا البومة الكبيرتان تمكنها من الرؤية في الظلام و لديها بصر حاد يمكنها من رؤية الفريسة على بعد مئات الياردات .

Crow Facts

حقائق عن الغراب



Crows can remember the faces of individual (فرد) humans. They can also hold a grudge(الضغينة).

يمكن للغربان أن تتذكر وجوه الأفراد و يمكنهم أيضا أن يحملوا الضغينة

Crows generally stay with the same mate throughout their whole life, but they are not always entirely faithful- they sometimes mate with other crows.

تبقى الغربان عموما مع نفس الرفيق طوال حياتها ولكنها ليست مخلصة تماما فهي تتزاوج مع غربان أخرى أحيانا

Crows are carnivores and they do not appear to be selective eaters. Their diet includes fruits mice frogs and carrion (الجيف)

الغربان آكلة للحوم و لا يبدو إنها آكلة انتقائية حيث يشمل نظامهم الغذائي الفواكه و الفئران و الضفادع و الجيف

Crows live on every continent except for Antarctica.

تعيش الغربان في كل القارات ما عدى القارة القطبية الجنوبية



Young crows from prior years (من السنوات السابقة) often help their parents take care of new young crows.

غالبا ما تساعد الغربان الصغيرة والديهم في رعاية الغربان الأصغر سنا

Crows sometimes attack people, but these attacks are generally not very serious.

أحيانا تهاجم الغربان الناس و لكن هذه الهجمات ليست خطيرة جدا

Once a young crow leaves its nest, it spends a few days on the ground learning important skills and how to fly.

بمجرد مغادرة الغراب الصغير عشه فأنه يقضي بضعة أيام على الأرض في تعلم مهارات مهمة و كيفية الطيران

Crows, being the smart birds that they are, investigate an area for possible threats after another crow dies there .

لكون الغربان طيور ذكية فهي تحقق في منطقة ما بحثا عن تهديدات محتملة بعد موت غراب آخر في تلك المنطقة

The lifespan of crows differs, and an American crow lives for seven to eight years while an Australian raven (غراب اسود) lives for 22 years. The carrion (جيف) crow lives for only four years.

يختلف عمر الغربان حيث يعيش الغراب الأمريكي لمدة سبع إلى ثماني سنوات بينما يعيش الغراب الاسترالي لمدة 22 سنة و يعيش غراب الجيف لمدة أربع سنوات فقط

The crows lay around three to six eggs in a single clutch, and the incubation takes 18 days.

تضع الغربان ما بين ثلاث إلى ست بيضات في كيس واحد و تستغرق فترة الحضانة 18 يوما

Crows are birds that are afraid of shiny objects. As a result, many people hang shiny objects in their yard to keep away crows.

الغربان هي من الطيور التي تخاف من الأشياء اللامعة لذلك العديد من الناس تقوم بتعليق الأشياء اللامعة في فناء منزلهم لإبعاد الغربان

Ostrich Facts
حقائق عن النعامة



-

Ostrich Found across Africa's hot savannahs and open woodland,

توجد النعامة عبر السفانا الحارة في أفريقيا و الغابات المفتوحة

The ostrich is the world's largest bird. It stands up to a massive 2.7m tall and weighs as much as 159kg that's around 1m taller than the average man, and the weight of two men combined!

تعد النعامة اكبر طائر في العالم حيث يصل ارتفاعها إلى 2,7 متر و تزن حوالي 159 كيلو غرام أي أطول بحوالي متر واحد من الرجل العادي و تزن بمقدار رجلين مجتمعين .

This flightless bird has a long, bare neck, long, sturdy (قوي) legs and a bulky (ضخم) body covered with feathers. Males and females have different coloured feathers – males sport black feathers with a white tail, and females are mostly brown. Both sexes have small heads, a short, wide beak and big brown eyes protected by long dark lashes

يتميز هذا الطائر الذي لا يطير برقبة طويلة مكشوفة و أرجل طويلة متينة وجسم ضخم مغطى بالريش . يختلف لون الريش بين الذكور و الإناث فالذكور يمتلكون ريشا اسود و ذيلا ابيض و تكون الإناث في الغالب بنية اللون . كلا الجنسين لهما رؤوس صغيرة و منقار قصير و عريض و عينان بنيتان كبيرتان محمية بجلد طويل داكن



Ostriches huge eyes (which are bigger than their brains!) give them excellent eyesight

عيون النعام الضخمة و التي هي اكبر من أدمغتها تمنحها بصرا ممتازا

The ostrich might not be able to fly , but it can run! Using its long legs, powerful thighs (أفخاذ) and strong feet, this big bird can cover five meters in a single stride (بخطوة واحدة) and reach speeds of over 70km per hour! and it holds out its short wings to help it balance.

قد لا تتمكن النعامة من الطيران و لكن يمكنها الركض باستخدام رجليها الطويلتين و أفخاذها القوية و أقدامها القوية و يستطيع هذا الطائر الكبير تغطية خمسة أمتار بخطوة واحدة و الوصول إلى سرعة تزيد عن 70 كم في الساعة وتبرز أجنحتها القصيرة لمساعدتها على التوازن

If an ostrich is cornered by hungry predator, such as a lion, a cheetah, leopard or hyena, it will kick with a force powerful enough to kill! And check this out,

each two-toed foot is armed with a ten centimeters sharp claw, too, so predators had better beware!

إذا حاصرت النعامة حيوان مفترس جائع ، مثل أسد أو فهد أو نمر أو ضبع ، فسوف ترفس بقوة تكفي للقتل ! وتحقق من ذلك ، كل قدم ذات إصبعين مسلحة بمخلب حاد يبلغ عشرة سنتيمترات أيضًا ، لذلك كان من الأفضل أن تحذر



With their tall height and excellent eyesight, these amazing creatures are able to see predators from far away. But if danger gets too close the ostrich will often lie low to hide, stretching its neck along the ground. Its coloured feathers help it to blend (مزيج) in with the sandy soil where it lives. Have you ever heard that ostriches bury their head in the sand to hide? Well, as funny as that sounds, it's not true!

بفضل ارتفاعها الطويل وبصرها الممتاز ، تستطيع هذه المخلوقات الرائعة رؤية الحيوانات المفترسة المحتملة من بعيد. ولكن إذا اقترب الخطر فغالبًا ما ترقد النعامة منخفضة للاختباء ، وتمدد رقبتها على الأرض. تساعدها ريشها الملون على الاندماج مع التربة الرملية التي يعيش فيها . هل سمعت من قبل أن النعامة تدفن رأسها في الرمال لتختبئ؟ حسنًا ، بقدر ما يبدو هذا مضحكًا ، إلا أنه ليس صحيحًا!

Ostriches are mainly vegetarian (نباتي), eating roots, leaves, flowers and seeds. But they will also eat insects, lizards and other small creatures, too. They generally live in the vicinity (المناطق المجاورة) of grazing animals such as wildebeest, antelopes (الضباء) and zebras, and together they form a great partnership – the grazers stir up insects and rodents for the ostriches to eat, and the ostriches help alert (تنبيه) the grazers (حيوانات) to dangers such as approaching lions.

لنعام نباتي بشكل رئيسي ، يأكل الجذور والأوراق والزهور والبذور. لكنهم سيأكلون أيضًا الحشرات والسحالي والمخلوقات الصغيرة الأخرى أيضًا. إنهم يعيشون عمومًا بالقرب من حيوانات الرعي مثل الحيوانات البرية والظباء والحمر الوحشية ، ويشكلون معًا شراكة كبيرة - يقوم الرعاة بإثارة الحشرات والقوارض للنعام ليأكلوها ، ويساعد النعام في تنبيه الرعاة إلى مخاطر مثل الاقتراب أسود



Ostrich chicks hatch from their eggs

تفقس كتاكيت النعام من بيضها

Ostriches live in groups, called herds, generally made up of around 12 individuals. Males compete

with one another for control of several females (or hens), and the winner becomes the leader of the herd. Each group also has a dominant hen, she will only mate with the alpha male, but he may mate with other females in the herd as well.

يعيش النعام في مجموعات تسمى قطعان تتكون عمومًا من حوالي 12 فردًا. يتنافس الذكور مع بعضهم البعض للسيطرة على العديد من الإناث أو الدجاجات والفائز يصبح زعيم القطيع. كل مجموعة لديها أيضًا دجاجة مهيمنة ، وسوف تتزاوج فقط مع ذكر ألفا ، لكنه قد يتزاوج مع إناث أخرى في القطيع أيضًا

The main female may lay up to 11 eggs, which are positioned in the centre of the communal nest where they're safest, and the other hens lay between two to six eggs. The alpha male and dominant female then look after the nest, taking it in turns to incubate (احتضان) the eggs.

قد تضع الأنثى الرئيسية ما يصل إلى 11 بيضة ، والتي يتم وضعها في وسط العش الجماعي حيث تكون أكثر أمانًا ، وتضع الدجاجات الأخرى بين بيضتين إلى ست بيضات. ثم يعتني ذكر ألفا والأنثى المهيمنة بالعش ، ويتبادلانه في احتضان البيض



After about 40 days, the new chicks hatch (تفقس), all feathered and ready to walk! Within days, they leave the nest to follow their parents, who protect them from the hot sun or rain by keeping them huddled under their body or outstretched wings. By the time

the young ostriches are 18 months old, they are fully grown and have become birds, just like their parents.

بعد حوالي 40 يومًا ، تفقس الكتاكيت الجديدة ، وكلها مصقولة بالريش ومستعدة للمشي في غضون أيام ، يغادرون العش ليتبعوا والديهم ، الذين يحمونهم من أشعة الشمس الحارقة أو المطر بإبقائهم متجمعين تحت أجسادهم أو بأجنحتهم الممدودة. بحلول الوقت الذي تبلغ فيه النعامات الصغيرة 18 شهرًا ، تكون قد نمت بالكامل وأصبحت طيورًا ، تمامًا مثل والديها.

Heron Facts

حقائق عن مالك الحزين



This bird has a long neck and long legs. When flying, its wings spread out and its feet trail (سحب) behind. Not all herons are big though. The heron family includes over 64 species (صنف), and some of them are quite small.

هذا الطائر له رقبة طويلة وأرجل طويلة. عند الطيران ، تنتشر أجنحتها وتتدحرج قدماها إلى الخلف.

ليس كل مالك الحزين كبير بالرغم من ذلك. تضم عائلة مالك الحزين أكثر من 64 نوعًا ، وبعضها صغير جداً

All herons are carnivores. Most of them eat fish , shellfish (المحار) mice and even insects
Herons often pierce (اخترق) their prey with their sharp beaks and then eat it whole . Sometimes
herons choke because they try to eat prey that is too big to fit down their necks. Scientists have seen herons tossing seeds or fruit in the water to attract
fish.

مالك الحزين هو من الحيوانات آكلة اللحوم. معظمها تأكل الأسماك والمحار والفئران وحتى الحشرات . غالبًا ما
يخترق مالك الحزين فريسته بمنقاره الحاد ثم يأكلها كاملة. يختنق مالك الحزين أحيانًا لأنه يحاول أكل فريسة أكبر
من أن تلائم عنقه. رأى العلماء مالك الحزين يرمي البذور أو الفاكهة في الماء لجذب الأسماك

Herons build nests in colonies. The nests are made of sticks.

مالك الحزين يبني أعشاشًا في المستعمرات .الأعشاش مصنوعة من العصي.

Herons live near the ocean as well as near lakes and wetlands.

يعيش مالك الحزين بالقرب من المحيط وكذلك بالقرب من البحيرات والأراضي الرطبة

Herons can live 20 years or more.

يمكن أن يعيش مالك الحزين 20 سنة أو أكثر



Great blue herons look big, but weigh only about 6 pounds because their bones are hollow.

يبدو مالك الحزين الأزرق الكبير كبيرًا ، لكنه يزن حوالي 6 أرطال فقط لأن عظامه مجوفة

Herons have good vision and can hunt during the night, as well as the day.

يمتلك مالك الحزين رؤية جيدة ويمكنه الصيد أثناء الليل وكذلك النهار

They are a monogamous species which means their breeding strategy only includes one mate. Unlike several other species of birds, heron birds only have one breeding season in a year.

هم من الأنواع أحادية الزوج مما يعني إن إستراتيجية تكاثرهم تعني وجود رفيق واحد و على العكس من بقية الطيور فان طيور مالك الحزين لها موسم تكاثر واحد في السنة

Both the male and female heron parents are involved in bringing up the chicks . After two to three months, the chicks that survive grow feathers, become independent and leave the nest.

يتشارك الذكر و الأنثى في رعاية الصغار و بعد شهرين أو ثلاثة أشهر تنمو الصغار و يغطي جسمها الريش و تصبح قادرة في الاعتماد على نفسها و تغادر العش



Herons, unlike other birds, are not domesticated (تدجين). They are found in the wild. Because of their wild nature, large wingspan, speed, height, and temperament, they will not make good pets . They also can be dangerous to humans.

مالك الحزين على عكس الطيور الأخرى لا يمكن تدجينها حيث توجد في البرية و بسبب طبيعتها البرية و أجنحتها الكبيرة و سرعتها وارتفاعها و مزاجها فهي لا تصلح لان تكون من الحيوانات الأليفة ويمكن أن تكون خطرة على البشر

Herons typically die from poaching and habitat destruction.

يموت المالك الحزين من الصيد الجائر و تدمير البيئة الخاصة به

Squirrls Facts
حقائق عن السناجب



Squirrels belong to the family of mammal rodents

تنتمي السناجب إلى عائلة قوارض الثدييات

there are three types of squirrels: ground squirrels, tree squirrels, and flying squirrels;

هناك بالفعل ثلاثة أنواع من السناجب: السناجب الأرضية ، والسناجب الشجرية والسناجب الطائرة

We can find squirrels everywhere in the world with the exception of Antarctica and Australia

يمكننا أن نجد السناجب في كل مكان في العالم باستثناء القارة القطبية الجنوبية وأستراليا

Squirrels live in places depending upon the type: most live in trees and some burrow (جحور) into the ground and other types will remain in their burrows to hibernate (يدخل السبات) in the cold months.

تعيش السناجب في أماكن اعتمادًا على النوع: يعيش معظمها في الأشجار ويحفر بعضها في الأرض وتبقى الأنواع الأخرى في جحورها للسبات في الأشهر الباردة

Flying squirrels live in trees but prefer to build their nets in-branch or tree holes.

تعيش السناجب الطائرة في الأشجار ولكنها تفضل بناء شباكها داخل الفروع أو ثقوب الأشجار

Squirrels are only out at dusk and dawn

تخرج السناجب فقط عند الغسق أو الفجر

Squirrels are omnivores مختلط التغذية

and that means they will eat plants as well as meat.

السناجب من الحيوانات آكلة اللحوم وهذا يعني أنها سوف تأكل النباتات وكذلك اللحوم



Squirrels will eat fruit, nuts , seeds, fungi , small insects, eggs, small animals, young snakes and caterpillars.

تأكل السناجب الفاكهة والمكسرات والبذور والفطريات (fungi)

والحشرات الصغيرة والبيض والحيوانات الصغيرة والثعابين الصغيرة واليرقات

Squirrels are smart and will often figure out developed and sophisticated methods to access food.

السناجب ذكية وستكتشف غالبًا طرقًا معقدة (sophisticated) ومتطورة للوصول إلى الطعام

A female is pregnant for 33 - 46 weeks and usually has from two to eight babies. Baby squirrels are called 'kits' and are born without fur and are blind

تحمل الأنثى لمدة 33-44 أسبوعا وعادة ما يكون لديها من 2 إلى 8 أطفال.

يُطلق على السناجب الصغيرة اسم "مجموعات" وتولد بدون فرو وتكون عمياء

Facts about swan
حقائق عن البجع



Swans – Mum and Dad Stay Together for Life

البجع - الأم و الأب يظلان معًا مدى الحياة

You’ve probably heard the story of the Ugly Duckling, and it’s true – baby swans aren’t as cute as gosling(فرخ الإوز) or duckling (فرخ البط). They have gray or brown feathers until they’re about two years old, but they grow up to become the most beautiful of all water fowl (طير)

Adult swans usually have pure white feathers and a long, graceful neck.

ربما تكون قد سمعت قصة البطة القبيحة ، هذا صحيح - البجع الصغير ليس لطيفًا مثل صغار الوز أو أفراخ البط.

حيث يكون لديهم ريش رمادي أو بني حتى يبلغوا من العمر حوالي عامين ، لكنهم يكبرون ليصبحوا أجمل الطيور المائية. عادة ما يكون للبجع البالغ ريش أبيض نقي وعنق طويل رشيق

Swans are grumpy (كثير التذمر) especially when they’re protecting their eggs or babies.

يكون البجع كثير الغضب ، خاصة عندما يحمي بيضه أو صغاره



Swans mate for life and each mate is protective of the other. Swans even touch beaks to kiss. When they kiss, their necks form a heart. Swans form nests near the water's edge made of mats of reeds and plants. Their eggs are about 4 inches long. When the babies, known as cygnets, are born, they can swim immediately.

يتزاوج البجع مدى الحياة وكل رفيق يحمي الآخر. و يقوم البجع بلمس المناقير للتقبيل. وعندما يقبلون ، تشكل أعناقهم قلبًا.

تبني البجع أعشاشًا بالقرب من حافة المياه مصنوعة من الحصائر و من القصب والنباتات . يبلغ طول بيضها حوالي 4 بوصات و عندما يولد الأطفال يمكنهم السباحة على الفور

Swan eggs can take up to 42 days to hatch.

يمكن أن يستغرق بيض البجع ما يصل إلى 42 يومًا حتى يفقس



They
attack other birds that enter their territory (منطقتها)
They even attack dogs or kids that come
too close.

البجع يكون غاضب ، خاصة عندما يحمي بيضه أو صغاره حيث يهاجمون
الطيور الأخرى التي تدخل أراضيهم. حتى أنهم
يهاجمون الكلاب أو الأطفال الذين يقتربون منهم كثيرًا

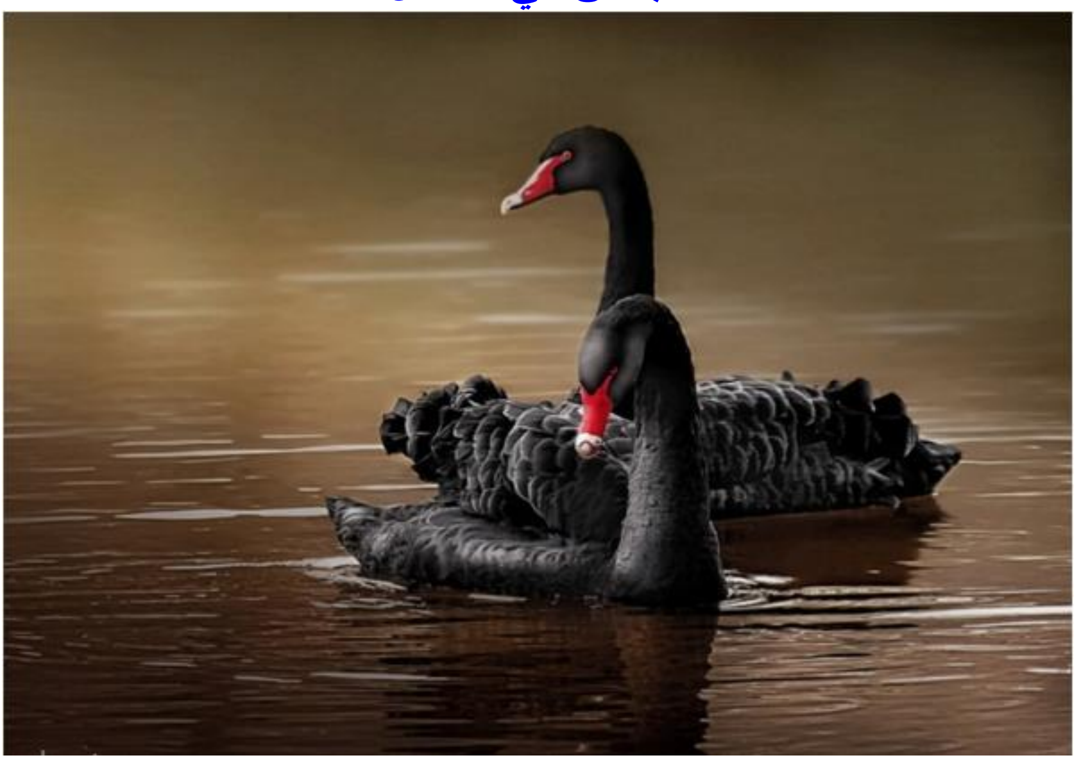


A female swan can lay between 3 and 9 eggs.

يمكن أن تضع أنثى البجعة ما بين 3 و 9 بيضات

After swans scare off other birds, they flap their wings and call to each other in celebration

بعد أن تخيف البجع الطيور الأخرى ، فإنها ترفرف بجناحيها وتتصل ببعضها البعض في احتفال



A swan can fly up to 60 mph.

يمكن أن تطير البجعة بسرعة تصل إلى 60 ميلا في الساعة

baby swans will stay with their parents until they are 3 or 4 years old. They then leave to find a mate.

يبقى البجع الصغير مع والديهم حتى يبلغوا 3 أو 4 سنوات من العمر. ثم يغادرون للعثور على رفيق

Swan are herbivores. They dive for plants growing at the bottom of shallow lakes and ponds.

البجع من الحيوانات العاشبة و يغوصون بحثًا عن النباتات التي تنمو في قاع البحيرات والبرك الضحلة

Fox Facts

حقائق عن الثعلب



Foxes are small, Most weigh only 6 to 8 pounds.

الثعالب صغيرة حيث. يزن معظمهم من 6 إلى 8 أرطال

They can run up to 30 miles an hour

Foxes are nocturnal , which means that

Stealthy they’re usually up at night, when you’re asleep.

الثعالب يمكنهم الركض حتى 30 ميلاً في الساعة وهم مختلسون أيضًا. الثعالب ليلية ، مما يعني أنها عادة ما تكون مستيقظة في الليل ، عندما تكون نائماً

Foxes have small tummies so they eat many small meals every day. They eat just about anything Rodents are their favorite meal and they’re expert hunters of mice rabbits and squirrel

They also eat birds, bugs and lizards. If they live . near people , they might eat dog food or fruits and berries from your garden. Occasionally, they snatch Chickens from the chicken coop

الثعالب لها بطون صغيرة لذا فهي تأكل العديد من الوجبات الصغيرة كل يوم. يأكلون أي شيء تقريبا مثل القوارض هي

وجبتهم المفضلة وهم صيادون خبراء للفئران والأرانب والسناجب . كما يأكلون الطيور والبق والسحالي و إذا كانوا

يعيشون بالقرب من الناس ، فقد يأكلون طعام الكلاب أو الفواكه والتوت من حديقتك و في بعض الأحيان ، يخطفون الدجاج من قن الدجاج



Foxes have large, triangular ears. These ears help them hear rodents scurrying about . Foxes have exceptional hearing.

الثعالب لها آذان كبيرة مثلثة. تساعدهم هذه الآذان على سماع القوارض وهي تندفع حيث تتمتع الثعالب بسمع استثنائي

A fox is a mammal Foxes live in dens in the ground or old trees .

One female fox is the boss . She is the only one in her area that has babies. The other adult foxes help her raise the pups.

تعيش الثعالب في أوكار في الأرض أو في الأشجار القديمة. أنثى الثعلب هي الرئيسة و هي الوحيدة في منطقتها التي لديها أطفال.

تساعدها الثعالب الأخرى البالغة في تربية الجراء.

Foxes have long, bushy tails and narrow faces.

للثعالب ذيول طويلة كثيفة ووجوه ضيقة.

****

Stealthy : : Sneaky and quiet

Nocturnal : Sleeps during the day, awake at night



Foxes are about the size of a cat and they're generally very shy. They do not hurt people, but sometimes they carry disease. Do not feed them or try to catch them

حجم الثعالب يقارب حجم القط وهم خجولون بشكل عام إنهم لا يؤذون الناس ولكنهم أحيانًا يحملون المرض فلا تطعمهم أو تحاول الإمساك بهم .

Swallo Facts

حقائق عن طائر السنونو



Swallow is a kind of songbird found all over the world. They spend much of their time in flight. They are known to use a hole in a tree as a nest.

السنونو هو نوع من الطيور المغردة حيث تقضي معظم وقتها في الطيران وهي تستخدم ثقوب في الأشجار كعش

Swallows are found throughout the world

يوجد طائر السنونو في جميع أنحاء العالم

Swallows tend to be solitary birds, though they will come together for mating. Some species are known to form small colonial nests.

تميل السنونو إلى أن تكون طيورا منفردة على الرغم من إنـها قد تتجمع للتزاوج و بعض الأصناف تكون مستعمرات عشية صغيرة

The life of a barn swallow bird is three to eight years. They may live less than this in the wild.

يتراوح عمر السنونو من ثلاثة إلى ثمان سنوات و قد تعيش اقل من ذلك في البرية

Barn swallow birds travel by day, eating as they fly. They can even feed their young while they are in flight ! They can travel as many as 600 miles a day.

طيور السنونو يسافرون في النـهار ويأكلون عندما يطيرون كما يمكنهم حتى إطعام صغارهم أثناء طيرانـهم !و يمكنهم السفر ما يصل إلى 600 ميل في اليوم



The female has 4 to 6 eggs. Both parents care for the young. The eggs take around two weeks to hatch and the chicks will fly when they are about three weeks old.

تضع الأنثى من 4 إلى 6 بيضات و كلا الوالدين يهتمان بالصغار حيث يستغرق البيض حوالي أسبوعين حتى يفقس وسوف تطير الكتاكيت عندما يبلغ عمرها حوالي ثلاثة أسابيع .

hedgehog facts

حقائق عن القنفذ



Hedgehogs are famous for their prickly (شائك) spines (نتوآت), which they have everywhere except on their face,
legs and bellies. These cute critters depend on their spines for defense, both while they sleep and when they face enemies. By curling into a tight ball and tucking (يثني)in their heads, tail and legs, they protect vulnerable (حساس) parts of their body.

تشتهر القنافذ بأشواكها الشائكة الموجودة في كل مكان باستثناء وجوهها وأرجلها وبطونها تعتمد هذه المخلوقات اللطيفة على النتوآت الشائكة للدفاع ،

سواء أثناء نومها أو عندما تواجه الأعداء. من خلال الالتفاف في كرة ضيقة وثني رؤوسهم وذيلهم وأرجلهم ، فإنهم يحمون الأجزاء الضعيفة من أجسامهم

The body of adult hedgehogs ranges from 14 to 30 centimeters long, and their tail can add one to six centimeters. When they are born (there can be up to seven in a litter عند كل ولادة) their spines are soft and short. But soon after birth, their spines harden, becoming stiffer, sharper and longer. Babies stay in the nest until they are about three weeks old. By that time, their eyes are open, their spines are effective and they can safely follow their mother outside the nest as she looks for food



يتراوح طول جسم القنفذ البالغ من 14 إلى 30 سم ، ويمكن أن يضيف ذيله من واحد إلى ستة سنتيمترات. عندما يولدون (يمكن أن يكون هناك ما يصل إلى سبعة عند كل ولادة) تكون أشواكهم ناعمة وقصيرة. ولكن بعد الولادة بفترة وجيزة ، تتصلب أشواكها وتصبح أكثر صلابة وأشد وأطول. يبقى الأطفال في العش حتى يبلغوا ثلاثة أسابيع من العمر. بحلول ذلك الوقت ، تكون عيونهم

مفتوحة ، و نتوآتهم فعاله ويمكنهم متابعة والدتهم بأمان خارج العش وهي تبحث عن الطعام

Top on the hedgehog"s menu are insects, followed by small mice, snails القواقع, lizards, frogs, eggs and even snakes. Mostly nocturnal creatures, they head out at night in search of food – but they are sometimes
active during the day, too, particularly after it rains.

تعد الحشرات على رأس قائمة القنفذ ، تليها الفئران الصغيرة والقواقع والسحالي والضفادع والبيض وحتى الثعابين . معظمهم من المخلوقات الليلية ، يخرجون ليلًا بحثًا عن الطعام - لكنهم ينشطون أحيانًا أثناء النهار أيضًا ، خاصة بعد هطول الأمطار

Hedgehogs have a trick up their, "sleeve" to give themselves extra protection – "self anointing." These amazing animals are immune منيع to certain poisonous plants, which they eat before making a frothy خفيف saliva لعاب in their spines, spreading the saliva
with the plant"s poison all over the spikes. Scientists believe this may help hedgehogs hide their scent رائحة from predators, or give them a nasty بغيض shock should they attack!

القنافذ لديها خدعة في " الكم" الخاص بهم لمنح أنفسهم حماية إضافية - " الدهن الذاتي ". هذه الحيوانات المدهشة محصنة ضد بعض النباتات السامة التي تأكلها قبل أن تصنع لعابًا رغويًا في أفواهها. ثم تلعق القنافذ أشواكها ، وتنشر اللعاب بسم النبات على جميع الأشواك. يعتقد العلماء أن هذا قد يساعد القنافذ على إخفاء رائحتها عن الحيوانات المفترسة ، أو تصيبها بصدمة سيئة في حالة مهاجمتها



There are 15 different species of hedgehog, found across Europe, Asia and Africa. While these cool creatures mainly stay on the ground, they are quite good swimmers and can climb trees, too!

يوجد 15 نوعًا مختلفًا من القنفذ في جميع أنحاء أوروبا وآسيا وأفريقيا. في حين أن هذه المخلوقات الرائعة تبقى بشكل أساسي على الأرض ، فهي سباح جيد جدًا ويمكنها تسلق الأشجار أيضًا

Stork facts

حقائق عن اللقلق



Storks live in swamps and wetlands. Most storks live in warm, tropical areas in Florida, South America, Africa, India and Asia.

تعيش طيور اللقلق في المستنقعات والأراضي الرطبة. معظم طيور اللقلق تعيش في مناطق الاستوائية الدافئة في فلوريدا وأمريكا الجنوبية وأفريقيا والهند وآسيا

A few storks live in cold areas and migrate south in the winter.

يعيش عدد قليل من طيور اللقلق في المناطق باردة وتهاجر جنوبًا في الشتاء

They use their long, deep bills to catch fish, frogs and other small animals.

يستخدمون مناقيرهم الطويلة والعميقة لصيد الأسماك والضفادع والحيوانات الصغيرة الأخرى.

Some storks are like garbage نفاية men. They eat dead or dying animals and keep the area clean.

بعض طيور اللقالق مثل رجال جمع القمامة. يأكلون الحيوانات الميتة أو المحتضرة ويحافظون على نظافة المنطقة



Storks are heavy birds. They can't fly very far by flapping their wings. Instead, they glide ينزلق on warm air currents تيارات.

اللقالق طيور ثقيلة لا يمكنهم الطيران بعيدًا عن طريق رفرفة أجنحتهم. بد لاً من ذلك ، ينزلقون على تيارات الهواء الدافئ .

Storks make huge nests in trees, on cliffs, on roofs or even on the tops of telephone poles.
The nests are used year after year. They can be 9 feet wide or larger.

يصنع اللقالق أعشاشًا ضخمة في الأشجار أو على المنحدرات أو على الأسطح أو حتى على قمم أعمدة الهاتف. يتم
استخدام الأعشاش عامًا بعد عام حيث يمكن أن يكون عرضها 9 أقدام أو أكبر.

Storks can't sing the way most birds can. They can hiss or screech. They also clatter يقعقع their bills together.

لا تستطيع طيور اللقالق الغناء بالطريقة التي تغني بها معظم الطيور و لكن يمكنهم الهسهسة أو الصراخ . و هم يقومون أيضا بقعقعة مناقيرهم معا .

Both the moms and dads spit up يبصق half-eaten fish and frogs for their babies.

يبصق الآباء والأمهات أسماكًا وضفادع نصف مأكولة أو ممضوغة لأطفالهم

storks live alone Sometimes, but more often they live in colonies, or large groups.

اللقالق يعيشون بمفردهم
في بعض الأحيان ، ولكنهم في أغلب الأحيان يعيشون في مستعمرات أو مجموعات كبيرة .

Leopard Facts
حقائق عن الفهد



Leopards of all the big cats, leopards are the best climbers. In fact, they spend most of their lives high in the trees. They can climb while upside down on branches and even climb down trees headfirst. Your cat probably doesn’t like water, but leopards do. They are strong swimmers.

الفهود من القطط الكبيرة ، الفهود هم أفضل المتسلقين و في الواقع ، يقضون معظم حياتهم عالياً في الأشجار و يمكنهم التسلق بينما هم مقلوبون على الأغصان وحتى يتسلقون الأشجار رأسًا على عقب. من المحتمل أن قطتك لا تحب الماء ، لكن الفهود تحبها فهم سباحون أقوياء.

Leopards live in Africa and Asia. People hunt them and destroy the forests and jungles that are their homes. Leopards are endangered animals.

تعيش النمور في إفريقيا وآسيا و الناس يصطادوهم ويدمرون الغابات والأدغال التي هي منازلهم لذلك الفهود هي من حيوانات مهددة بالانقراض

Leopards are nocturnal. They hunt mostly at night and lounge يتكاسل at day.

الفهود ليلية فهم يصطادون في الغالب أثناء الليل ويتسكعون أثناء النهار .



They carry their prey up into the trees to keep it safe. They can even carry heavy animals

إنهم يحملون فرائسهم إلى الأشجار للحفاظ على سلامتها و يمكنهم حتى حمل الحيوانات الثقيلة .

Leopards can run 36 miles per hour and jump 10 feet high.

يمكن للفهود الركض 36 ميلاً في الساعة والقفز على ارتفاع 10 أقدام .

Leopards are carnivorous. They eat deer, fish, birds, lizards, wild pigs, monkeys and even porcupines(حيوان شائك من القوارض)

الفهود آكلة اللحوم يأكلون الغزلان والأسماك والطيور والسحالي والخنازير البرية والقرود وحتى النيص (حيوان شائك من القوارض)

Leopards don't need to drink water. They get moisture from their food.

الفهود لا تحتاج لشرب الماء فهم يحصلون على الرطوبة من طعامهم

Males weigh 80 to 200 pounds; females weigh 60 to 130 pounds.

يصل

وزن الذكور من 80 إلى 200 رطل و تزن الإناث ما بين 60 إلى 130 رطلا

Leopards live alone, except when a mother is raising cubs.

يعيش الفهود بمفردهم ، إلا عندما تقوم الأم بتربية الأشبال

Leopards can hear five times better than humans. They can hear tiny mouse squeaks.

يمكن للفهود أن تسمع خمس مرات أفضل من البشر. يمكنهم سماع صرير الفأر الصغير

Flamingos Facts

حقائق عن طيور النحام



Flamingos, have long legs, curving beaks and bright orange color,

People love to watch them at zoos and nature preserves. In the wild, flamingos live in flocks in Florida, Central and South America, as well as a few places in Africa.

تتميز طيور النحام ، بأرجلها الطويلة ومناقيرها المنحنية ولونها البرتقالي اللامع حيث يحب الناس مشاهدتها في حدائق الحيوان والمحميات الطبيعية و في البرية ، تعيش طيور النحام في قطعان في فلوريدا وأمريكا الوسطى والجنوبية ، وكذلك في أماكن قليلة في إفريقيا .



Have you ever wondered why flamingos are pink or orange? Some foods, such as carrots, get their orange color from carotenoids. Flamingos eat seaweed and small shells rich in carotene and if they ate a different diet, they would lose their brilliant color.

هل تساءلت يومًا لماذا طيور النحام وردي أو برتقالي؟ بعض الأطعمة ، مثل الجزر ، تحصل على لونها البرتقالي من الكاروتين حيث تأكل طيور النحام

الطحالب والمحار الصغير الغني بالكاروتين ، ولهذا السبب تكون هذه الطيور
زهرية أو برتقالية. إذا تناولوا نظامًا غذائيًا مختلفًا ، فسوف يفقدون لونهم
اللامع .

Flamingos have a funny way of eating. They place their bills upside down in the water and suck water into their mouths. Then they pump the water out the sides of their mouths and Tiny plants and animals remain to make a tasty meal.

طيور النحام لديها طريقة مضحكة في الأكل حيث يضعون مناقيرهم رأسًا على عقب في الماء ويمتصون الماء في أفواههم
ثم يدفعون الماء من جوانب أفواههم حيث تبقى النباتات والحيوانات الصغيرة لإعداد وجبة لذيذة .

Flamingos prefer to stand on one foot.

يفضل طيور النحام الوقوف على قدم واحدة.

Flamingos look big, but they weigh only 5 to 6 pounds.

تبدو طيور النحام كبيرة ، لكنها تزن من 5 إلى 6 أرطال فقط .

Flamingos can live 30 to 50 years.

يمكن أن تعيش طيور النحام من 30 إلى 50 عامًا.

Flamingos make nests from mud. They usually lay only one egg. Both parents take care of the egg, which hatches after 30 days.

يصنع طيور النحام أعشاشًا من الطين وعادة ما يضعون بيضة واحدة فقط .
ويعتني كلا الوالدين بالبيضة التي تفقس بعد 30 يوماً

Baby flamingos stay in the nest for a few weeks. Then they gather with other young flamingos.

يبقى صغار طيور النحام في العش لبضعة أسابيع. ثم يجتمعون مع طيور النحام الصغيرة الأخرى



يحب طيور النحام الوقوف على قدم واحدة

Flamingos make a special liquid called crop حوصلة milk in their digestive هضمي tract جهاز .
They spit this up to feed their babies. Both males and females can make the milk.

طيور النحام تصنع سائلا خاصا يسمى حليب الحوصلة في الجهاز الهضمي ثم يبصقون هذا لإطعام لأطفالهم . يمكن لكل من الذكور والإناث صنع الحليب

Flamingos are an awesome رائع sight in flight. They fly in large flocks with their necks and legs outstretched.

طيور النحام هي مشهد رائع في الطيران حيث يطيرون في قطعان كبيرة مع أعناقهم وأرجلهم ممدودة

Musk Ox Facts
حقائق عن ثور المسك



Musk oxen live in the frozen Arctic and graze on roots, mosses, and lichens during winter and Arctic flowers and grasses in summer.

تعيش ثيران المسك في القطب الشمالي المتجمد و يرعون على الجذور و الطحالب و الاشنة خلال الشتاء و أزهار القطب الشمالي و الأعشاب في الصيف

Musk Oxen are adapted for the harsh climate in the Arctic, and their hair is long and shaggy.

تتكيف ثيران المسك مع المناخ القاسي في القطب الشمالي وشعرها طويل و أشعث .

They are herd animals, and when threatened, they use their sharp horns to defend themselves.

إنها حيوانات قطيع ، وعندما تتعرض للتهديد ، فإنها تستخدم قرونها الحادة للدفاع عن أنفسها .

Muskoxen live in herds they have separate age-based hierarchy تسلسل هرمي. Bulls will assert تؤكد their dominance in different ways, including by rushing, and kicking subordinate المرؤوس bulls ثيران

ثيران المسك تعيش في
قطعان و لديهم تسلسل هرمي منفصل على أساس العمر حيث تفرض الثيران هيمنتها بطرق مختلفة ، بما في ذلك التدافع و الرفس للثيران التي تحت سيطرتها .

Musk Ox are Herbivore . Musk Ox are Mammals
ثيران المسك من الحيوانات العاشبة وهي من الثدييات .

Their lifespan is 12- 20 years.
و عمرها يتراوح من 12 إلى 20 سنة

The musk ox eats grasses, sedgesنباتات البردي, and woody plants. Winter habitat for these creatures is limited to areas with shallow snow accumulations تتراكم or areas blown free of snow since they are poorly adapted to digging through heavy snow.

يتغذى ثور المسك على الأعشاب ، ونباتات البردي و النباتات الخشبية. يقتصر الموطن الشتوي لهذه المخلوقات على
المناطق التي تتراكم فيها الثلوج الضحلة أو المناطق الخالية من الثلوج لأنها غير مهيأة بشكل جيد للحفر خلال الثلوج الكثيفة

They live in the arctic tundra of northern Canada
إنهم يعيشون في منطقة التندرا القطبية في شمال كندا

They run at 60 km/h. They can cover distances up to 100 miles per day.
تركض بسرعة 60 كم / ساعة و يمكنهم تغطية مسافة تصل إلى 100 ميل في اليوم

Mature bulls and cows weigh 600 to 800 pounds and 1.2 m, respectively. Calves weigh

22-31 pounds and are born in the spring to older cows.

تزن الثيران والأبقار الناضجة 600 إلى 800 رطل و 1.2 متر على التوالي وتزن العجول من 22 إلى 31 رطلاً و في الربيع تصبح أبقارا ناضجة

They are gregarious اجتماعي animals, living in herds of 50-75 animals. They live in harem حريم of up to 15 females and sub adults, containing one dominant bull, which prevents other adult bulls from entering the group.

إنها حيوانات مجتمعية تعيش في قطعان من 50 إلى 75 تعيش في حريم يصل عددها إلى 15 أنثى وفئة فرعية تحتوي على ثور مهيمن واحد ، مما يمنع الثيران البالغة الأخرى من دخول المجموعة .



They have tough hoofed feet, which allows them to walk on the ice and snow without

hurting their feet, and they have horizontal pupils in their eyes, which protect them from the sun’s glare .

لديهم أقدام حوافر صلبة ، مما يسمح لهم بالسير على الجليد والثلج دون الإضرار بأقدامهم ، ولديهم بؤبؤ أفقي في عيونهم مما يحميهم من وهج الشمس

Their name derives from the odor produced by males during mating season to attract females

اسمها مشتق من الرائحة

التي تنتجها الذكور خلال موسم التزاوج لجذب الإناث .



Normally muskoxen are not dangerous, but they can still cause a threat to people. But they are wild animals and should be treated as such.

عادة لا يكون ثور المسك خطيرًا ، لكن لا يزال من الممكن أن يشكل تهديدًا للناس لأنها حيوانات برية ويجب معاملتها على هذا النحو .

Wolf packs مجموعات الذئاب stalk تطارد خلسة a herd of musk oxen. If they can get the herd moving, they work

together to separate the musk oxen by going after the calves or older oxen.

الذئاب تطارد قطيع من ثيران المسك و إذا تمكنوا من تحريك القطيع ، فإنهم يعملون معًا لفصل ثيران المسك عن طريق ملاحقة العجول أو الثيران الأكبر سنًا .

Humans are another threat to the musk ox. However many of them live on nature preserves where they are protected.

يشكل البشر تهديد آخر لثور المسك ومع ذلك ، يعيش الكثير منهم في محميات طبيعية حيث يتم حمايتهم .

Arctic wolves can only attack musk oxen when they are calves or older oxen.

لا تستطيع ذئاب القطب الشمالي مهاجمة ثيران المسك إلا عندما تكون عجولًا أو ثيرانًا كبيرة السن

Muskoxen form protective circles around their calves to protect them from Arctic wolves.

تشكل ثيران المسك دوائر واقية حول عجولها لحمايتها من ذئاب القطب الشمالي .

Musk ox are hunted for their meat, horns, or both.

يتم اصطياد ثيران المسك من أجل لحومها أو قرونها أو كليهما .

Houbara Facts
حقائق عن طائر الحباري



Asian Houbara usually migrate in winter in search of the best conditions and habitats for breeding, feeding and raising young birds.

عادة ما تهاجر الحبارى الآسيوية في الشتاء بحثًا عن أفضل الظروف البيئية والموطن الملائم للتكاثر والتغذية وتربية الطيور الصغيرة

The primary reason for the lower population size of the Asian Houbara is the hunting events conducted in Pakistan .

يعود السبب الرئيسي لانخفاض عدد سلالات طائر الحبارى الآسيوي ، إلى أحداث الصيد التي تُجرى في باكستان .

Houbaras prey on?

Seeds, fruits, leaves and flowers, shoots, locusts جراد , grasshoppers , beetles

يأكل طائر الحباري البذور والفواكه والأوراق والزهور والبراعم والجراد والجنادب والخنافس وصراصير الخلد .



Houbaras are omnivore

طائر الحباري آكل للنبات والحيوان

Houbara lays from 2 to 4 eggs

تضع طائر الحباري من 2 إلى 4 بيضات

Houbara is found in North Africa And Central Asia .

يتواجد طائر الحباري في شمال افريقيا و وسط اسيا

The average lifespan of both the African houbara and the Asian houbara ranges from 10-15 years.

فإن متوسط عمر كل من الحباري الأفريقية والحباري الآسيوية يتراوح من 10-15 سنة

The Female lays eggs, usually from two to four eggs. They incubate يحضن البيض these eggs for an average of 23 days. The breeding season for these birds is from mid-February to mid-June.

تضع إناث الحبارى بيضها ، وعادة ما يكون من بيضتين إلى أربع بيضات و يحضنون البيض لمدة 23 يومًا ويكون موسم التكاثر لهذه الطيور هو من منتصف فبراير إلى منتصف يونيو .

the Asian houbara and the African houbara have been classified as endangered and the main reason is that the Arab falcon and hunters often hunt with guns these species.

تم تصنيف الحباري الأفريقية والحباري الآسيوية على أنها معرضة للخطر والسبب الرئيسي لانقراض الحبارى هو أن الصقور والصيادين العرب غالبا ما يصطادون بالبنادق هذه الأنواع .

Muskrat facts

حقائق عن فأر المسك للاطفال



Muskrats are rodents that live in freshwater and saltwater marshes lakes ponds and streams. Muskrats often build dome-shaped houses in marshes

فأر المسك من القوارض التي تعيش في مستنقعات المياه العذبة والمياه المالحة والبحيرات والبرك والجداول .

Muskrats often build dome-shaped houses in marshes.

غالبًا ما يبني فأر المسك منازلهم على شكل قبة في المستنقعات.

These houses made of plants, protect

the muskrat from predators, since the only entrance is underwater.

هذه البيوت المصنوعة من النباتات تحمي فأر المسك من الحيوانات المفترسة لأن المدخل الوحيد يكون تحت الماء.

Some muskrats live in burrows on the water banks.

يعيش بعض أنواع فأر المسك في جحور على ضفاف المياه.

فهم سباحون ممتازون ولكنهم بطيئون على الأرض.

Muskrats are excellent swimmers but are slow on land

Muskrats are native to North America but have been brought to urope and Asia where they now live in the . wild

تعود أصول فأر المسك إلى أمريكا الشمالية ، ولكن تم جلبها إلى أوروبا وآسيا ، حيث تعيش الآن في البرية.

Muskrats got their name because they have musk glands غدد

that produce a strong scent .

حصلت فئران المسك على اسمها لأن لديها غدد المسك التي تنتج رائحة قوية .

An adult muskrat is about 40–70 cm long, half of that is the tail, and weighs from 0.6–2 kg .

That is about four times the weight of the brown rat

يبلغ طول فأر المسك البالغ حوالي 40-70 سم ، نصف ذلك يتكون منه الذيل ، ويزن 0.6-2 كجم وهذا حوالي أربعة أضعاف وزن الجرذ البني

Muskrats are much smaller than beavers

with which they often share their habitat

فئران المسك أصغر بكثير من القنادس ، والتي غالبًا ما يشاركونهم في موطنهم .

Muskrats are covered with short, thick fur which is medium to dark brown or black in color, with the belly a bit lighter counter shaded as the age increases, it turns a partly gray in color.

يغطى جسم فأر المسك بفراء قصير سميك ، يتراوح لونه بين المتوسط والبني الداكن أو الأسود ، ويكون البطن أفتح قليلاً (مظلل) ؛ مع تقدم العمر ، يتحول إلى اللون الرمادي جزئيًا.

The fur has two layers, which helps protect them from the cold water.

يتكون الفراء من طبقتين ، مما يساعد على حمايتهم من الماء البارد.

They have long tails covered with scales rather than hair, and to aid them in swimming, are slightly flattened vertically, which is a shape that is unique to them.

لها ذيول طويلة مغطاة بالقشور بدلاً من الشعر ، ولمساعدتها على السباحة ، يتم تسطيحها رأسياً قليلاً ، وهو شكل فريد بالنسبة لها.

When they walk on land, their tails drag on the ground, which makes their Tracks easy to recognize

عندما يمشون على الأرض ، تسحب ذيولهم على الأرض ، مما يجعل من السهل التعرف على مساراتهم .

Muskrats spend most of their time in the water and are well suited for their semi aquatic life. They can swim under water for 12 to 17 minutes.

تقضي فئران المسك معظم وقتها في الماء وهي مناسبة تمامًا لحياتها شبه المائية و يمكنها السباحة تحت الماء لمدة 12 إلى 17 دقيقة .

Their bodies, like those of seals and whales , are less sensitive to the buildup of carbon dioxide than those of most other mammals.

أجسامهم ، مثل أجسام الفقمات والحيتان ، أقل حساسية لتراكم ثاني أكسيد الكربون من أجسام معظم الثدييات الأخرى.

They can close off their ears to keep the water out . in swimming, their tails are their main means of propulsion دفع

يمكنهم إغلاق آذانهم لإبعاد المياه وأثناء السباحة يستخدمون ذيولهم كوسيلة دفع الرئيسية

they are capable of removing much of the vegetation in wet lands. They are thought to play a major role in determining the vegetation of prairie wet lands in particular.

وهي قادرة على إزالة الكثير من الغطاء النباتي في الأراضي الرطبة. يُعتقد أنها تلعب دورًا رئيسيًا في تحديد الغطاء النباتي للأراضي الرطبة في البراري على وجه الخصوص.

They also selectively remove preferred plant species, thereby changing the abundance ,وفرة, of plant species in many kinds of wetlands.

كما أنهم يزيلون

بشكل انتقائي الأنواع النباتية المفضلة ، وبالتالي يغيرون وفرة الأنواع النباتية في العديد من أنواع الأراضي الرطبة.

crocodiles are thought to be an important natural predator, and the absence of muskrats from Florida may in part be the result of crocodiles predation .

يُعتقد أن التمساح مفترس طبيعي مهم ، وقد يكون غياب فئران المسك من فلوريدا جزئيًا هو نتيجة افتراس التماسيح لهم .

Muskrats are able to live alongside streams which contain the water that drains away from coal mines.

فئران المسك قادرون على العيش جنبًا إلى جنب مع الجداول التي تحتوي على المياه الكبريتية التي تستنزف بعيدًا عن مناجم الفحم .

Fish and frogs perish in such streams, yet musk rats may thrive يزدهر and occupy the wetlands.

تموت الأسماك والضفادع في مثل هذه الجداول ، ومع ذلك قد تزدهر فئران المسك وتحتل الأراضي الرطبة .



Muskrats normally live in groups consisting of a male and female pair and their young.

يعيش فأر المسك عادة في مجموعات تتكون من زوج من الذكور والإناث وصغارهم .

During the spring, they often fight with other musk rats over territory. Many are injured or killed in these fights

غالبًا ما يقاتل بعضهم البعض من اجل الأرض و قد يصاب أو يقُتل الكثير في هذه المعارك .

Muskrat families build nests to protect themselves and their young from cold and predators.

تبني عائلات الفأر المسك أعشاشًا لحماية أنفسهم وصغارهم من البرد والحيوانات المفترسة.

In streams, ponds, or lakes, muskrats burrow into the bank with an underwater entrance and These entrances are 6–8 in (15 – 20 cm) wide.

في الجداول أو البرك أو البحيرات ، تحفر فئران المسك جحراً في الضفة له مدخل تحت الماء و يبلغ عرض هذا المدخل من 6-8 بوصات (15-20 سم) .

Muskrats are most active at night or near dawn and dusk.

يكون فأر المسك أكثر نشاطًا في الليل أو قرب الفجر والغسق .

They feed on aquatic vegetation نباتات مائية . They do not store food for the winter, but sometimes eat the

insides of their push-ups. Plant materials compose about 95% of their diets, but they also eat small animals, such as freshwater mussels frogs Crayfish , and small turtle

تتغذى فئران المسك على النباتات المائية الأخرى و هم لا يخزنون الطعام لفصل الشتاء ، لكنهم يأكلون أحيانًا دواخل الجحور الخاصة بهم و تشكل المواد النباتية حوالي 95٪ من وجباتهم الغذائية ، لكنها أيضًا تأكل الحيوانات الصغيرة مثل بلح البحر في المياه العذبة والضفادع وجراد البحر والأسماك والسلاحف الصغيرة .

Muskrats follow trails they make in swamps and ponds. When the water freezes, they continue to follow their trails under the ice .

فئران المسك تتبع المسارات التي يصنعونها في المستنقعات والبرك و عندما يتجمد الماء ، يستمرون في متابعة مساراتهم تحت الجليد .

Muskrats provide an important food resource for many other animals, including mink , foxes , coyotes wolves lynx حيوان الوشق bears eagles snakes crocodile and large owls and hawks

توفر فئران المسك مصدرًا غذائيًا مهمًا للعديد من الحيوانات الأخرى ، بما في ذلك حيوان المنك ، والثعالب ، والذئاب ، والوشق ، والدببة ، والنسور ، والثعابين ، والتماسيح ، والبوم والصقور الكبيرة

Otters and turtle, and large fish such as pike prey on baby muskrats

بينما تتغذى ثعالب الماء والسلاحف والأسماك الكبيرة مثل سمك البايك على صغار فأر المسك .



سترة مصنوعة من فرو فأر المسك

Muskrats, like most rodents, are prolific (ولود) breeders. Females can have two or three litters a year of six to eight young each.

فئران المسك ، مثل معظم القوارض ، هي ولودات غزيرة الإنتاج . يمكن للإناث أن تلد اثنان أو ثلاثة مرات في السنة وفي كل مرة تلد من ستة إلى ثمانية صغار

The babies are born small and hairless, and weigh only about 22 g.

يولد الأطفال صغارًا وبلا شعر ، ويزنون حوالي 22 جرامًا فقط .

southern environments, young muskrats matured ينضج in six months, while in colder northern environments, it takes about a year.

في البيئات الجنوبية ، تنضج صغار المسك في غضون ستة أشهر ، بينما في البيئات الشمالية الباردة ، تستغرق حوالي عام .

In the early 20th century, the trapping of the animal for its fur became an important industry there.

في أوائل القرن العشرين ، أصبح صيد الحيوان من أجل فرائه صناعة مهمة هناك .

During that era حقبة , the fur was specially trimmed and dyed to be sold widely in the US

خلال تلك الحقبة ، تم قص

الفراء وصبغه خصيصًا ليتم بيعه على نطاق واسع في الولايات المتحدة .

****

في بعض الدول الأوروبية ، مثل بلجيكا وفرنسا وهولندا ، تعتبر فئران المسك من الآفات المتوسعة ، حيث يؤدي حفرها إلى إتلاف السدود والسدود التي تعتمد عليها هذه الدول المنخفضة للحماية من الفيضانات.

و في تلك البلدان ، يتم حصرها وتسميمها ومطاردتها في محاولة لإبقاء عددها منخفضًا.

كما يأكل فأر المسك الذرة وغيرها من محاصيل المزرعة و البساتين التي تنمو بالقرب من المسطحات المائية .

Seagull facts

حقائق عن طائر النورس



Gulls also called seagulls birds

There are many different types of gull but most of them are white, with grey or black wings, a yellow beak and are about the size of a chicken (but some are smaller).

النوارس ، وتسمى أيضًا طيور النورس ، هي من صنف الطيور .
هناك العديد من الأنواع المختلفة من النوارس ولكن معظمها أبيض ، مع أجنحة رمادية أو سوداء ، ومنقار أصفر وبحجم الدجاجة تقريبًا (لكن بعضها أصغر).

Gulls can eat most typesof food but like meat more than anything else.

يمكن أن تأكل النوارس معظم أنواع الطعام ولكن تحب اللحوم أكثر من أي شيء آخر .



They look around for discarded food and dead animals to eat as well as hunting and have learned how to live and breed in the same places as people .

هم ينضرون حولهم بحثًا عن الأطعمة المهملة والحيوانات الميتة لتناولها و بالإضافة إلى الصيد و قد تعلموا كيفية العيش والتكاثر في نفس الأماكن التي يعيش فيها الناس .

Most types of seagull are awake during the day and sleep at night.

تستيقظ معظم أنواع طيور النورس أثناء النهار وتنام في الليل.

They like to sleep on beaches but will also sleep on water, like lakes or the sea when the water is calm

يحبون النوم على الشواطئ ولكنهم ينامون أيضًا على الماء ، مثل البحيرات أو البحر عندما يكون الماء هادئًا .

They are more common inland these days because they can find food wherever people live.

هي أكثر شيوعًا في المناطق الداخلية هذه الأيام لأنها يمكن أن تجد الطعام أينما يعيش الناس غالبًا في مقالب القمامة أو في شوارع البلدات والمدن .

Seagulls are intelligent compared to other birds.

طيور النورس ذكية مقارنة بالطيور الأخرى.

complicated system of noises and body movements They have a which they use to communicate with other seagulls .

لديهم نظام معقد من الضوضاء وحركات الجسم التي يستخدمونها للتواصل مع طيور النورس الأخرى .

Most types of seagull breed once a year and have two or three chicks (babies).

تتكاثر معظم أنواع طيور النورس مرة واحدة في السنة ولديها اثنان أو ثلاثة صغار .

Mother gulls are very protective of their eggs and chicks and will sometimes fight to the death to defend them

النورس الأم تحمي بيضها و أفراخها وتقاتل حتى الموت أحيانًا للدفاع عنها.

Most gull species are migratory

with birds moving to warmer habitats during the winter, but the extent to which they migrate varies by species .

معظم أنواع طيور النورس مهاجرة ، حيث تنتقل الطيور إلى الأماكن الأكثر دفئًا خلال فصل الشتاء ، لكن مدى هجرتها يختلف باختلاف الأنواع .



Gulls have only a limited ability to dive below the water in order to feed on deeper prey.

طيور النورس لديها قدرة محدودة فقط على الغوص تحت الماء من أجل الحصول على فريسة من الأعماق .

Gulls are monogamous, they display mate fidelity that usually lasts for the life of the pair

طيور النورس أحادية التزاوج ويظهرون إخلاصًا للشريك يستمر عادةً مدى حياة الزوج .

****

لطيور النورس أيضًا مستويات عالية من الإخلاص في الموقع ، حيث تعود إلى نفس المستعمرة بعد التكاثر هناك مرة واحدة وحتى تتكاثر عادة في نفس الموقع داخل تلك المستعمرة.

يمكن أن تختلف المستعمرات من بضعة أزواج إلى أكثر من مائة ألف زوج ، وقد تكون حصرياً لأنواع من طيور النورس أو مشتركة مع أنواع الطيور البحرية الأخرى.



عادة ما تكون أعشاش النورس عبارة عن حصائر من مادة عشبية مع عش مركزي.

عادة ما تُبنى الأعشاش على الأرض ، لكن بعض الأنواع تبني أعشاشًا على المنحدرات ، و في بعض الحالات في الأشجار .

عادة ما تضع الأنثى ثلاث بيضات ، على الرغم من أنها اثنتان في بعض الأنواع الأصغر وبيضة واحدة فقط للنورس ذي الذيل السنونو .

تستمر فترة حضانة البيض ما بين 22 و 26 يومًا و يقوم كلا الوالدين بإطعام الكتاكيت ، على الرغم من أن الذكر يقوم في وقت مبكر من فترة التربية بمعظم التغذية بينما تقوم الأنثى بالتربية والحراسة .

Cobras facts

حقائق عن الكوبرا



There are 12 species of cobras and they all live in Asia Africa and India.

هناك 12 نوعًا من الكوبرا تعيش جميعها في آسيا وإفريقيا والهند .

Most cobras grow about 6 feet long, but the king cobra, the world's largest poisonous snake, can grow 18 feet long!

تنمو معظم الكوبرا حوالي 6 أقدام ، لكن الكوبرا الملك ، أكبر ثعبان سام في العالم ، يمكن أن يصل طوله إلى 18 قدمًا.

Cobras are carnivores . They eat other snakes, eggs and small mammals such as rats.

الكوبرا من الحيوانات آكلة اللحوم حيث يأكلون الثعابين الأخرى والبيض والثدييات الصغيرة ، مثل الفئران .



Luckily enough the king cobra is shy and will try and avoid contact with humans.

لحسن الحظ ، فإن الكوبرا الملك خجولة وستحاول تجنب الاتصال بالبشر .

A king cobra doesn't have the most venomous poison, but it injects a lot in itsvictims.

الكوبرا الملك ليس لديها أكثر السموم سمية ، لكنها تحقن الكثير من السم في جسم ضحاياها.

The king cobra's bite is powerful enough to kill 20 men or an elephant .

عضة الكوبرا الملك قوية بما تكفي لقتل 20 رجلاً أو فيل .
Cobras hunt mostly at night .
تصطاد الكوبرا في الغالب في الليل .
King cobras lay their eggs in nests .
تضع الكوبرا الملك بيضها في أعشاش .
They fiercely protect their babies.
إنها تحمي أطفالها و تدافع عنهم بشراسة .
They are the only snake to build nests
انها الأفعى الوحيدة التي تقوم ببناء الأعشاش .
Cobras can live up to 30 years, depending on the species
يمكن أن تعيش الكوبرا حتى 30 عامًا ، اعتمادًا على نوعها .
. They strike their prey at lightening speed
إنها تضرب فريستها بسرعة البرق .
A cobra has few enemies but one fierce predator that will attack and eat a cobra without fear is the mongoose
الكوبرا لديها عدد قليل من الأعداء ولكن الحيوان المفترس الشرس الذي يهاجم ويأكل الكوبرا دون خوف هو النمس .
Sometimes a cobra will bite without injecting venom This is called a dry bite.
احيانًا تلدغ الكوبرا دون حقن السم و هذا يسمى العضة الجافة .
A dry bite is more often used is cases of self defense where as a venomous bite is used to catch prey.
غالبًا ما تستخدم العضة الجافة في حالات الدفاع عن النفس بينما يتم استخدام العضة السامة للقبض على الفريسة .
King cobras are fantastic swimmers and excellent climbers.
الكوبرا الملك سباحون رائعون ومتسلقون ممتازون .
Cobras can lay as many as 50 eggs at one time .
يمكن أن تضع الكوبرا ما يصل إلى 50 بيضة في وقت واحد .

Mongoose facts
حقائق عن النمس



Few animals are as scary as a hooded cobra, but mongooses aren’t afraid of them.

قلة من الحيوانات مخيفة مثل الكوبرا ، لكن النمس لا يخاف منها .

Cobras are so poisonous that one bite can kill a human in 30 minutes, but mongooses often attack and eat these snakes.

الكوبرا سامة لدرجة أن لدغة واحدة يمكن أن تقتل الإنسان في 30 دقيقة ، لكن النمس غالبًا يهاجم ويأكل هذه الثعابين .

A mongoose moves very quickly to avoid a cobra’s bite .

يتحرك النمس بسرعة كبيرة ليتجنب لدغة الكوبرا .

Scientist think mongooses

might be immune to snake venom so it doesn’t hurt them .

يتحرك النمس بسرعة كبيرة لتجنب لدغة الكوبرا و يعتقد العلماء أن النمس قد يكون محصنًا ضد سم الأفعى لذلك لا يؤذيه سمها.

Mongooses also have thick skin and fur, which protects them from a cobra’s fangs.

النمس له أيضًا جلد سميك وفراء ، مما يحميه من أنياب الكوبرا .

Mongooses live in Africa, Asia and parts of Europe.

يعيش النمس في إفريقيا وآسيا وأجزاء من أوروبا .

Mongooses are small, no larger than a cat .

حيوانات النمس صغيرة ، ليست أكبر من قطة .

Besides snakes, mongooses eat lizards, insects, beetles, eggs, fruit, birds and small mammals .

إلى جانب الثعابين ، يأكل النمس السحالي والحشرات والخنافس والبيض والفواكه والطيور والثدييات الصغيرة .



Mongooses often live in packs .

يعيش النمس غالبًا في مجموعات .

One member of the pack stands guard.

يقف أحد أفراد المجموعة حارسًا .

It whistles

or cries to alert the other mongooses of trouble .

إنه يصفر أو يصرخ لتنبيه النمس الآخر بالخطر.

The pack hides underground until it's safe to come out .

يختبئ القطيع تحت الأرض حتى يشعر بالأمان فيخرج من مخبأه .



Mongooses are good moms. The babies are born in a den and stay there for a few weeks.

حيوانات النمس أمهات جيدات. يولد الأطفال في وكر ويبقون هناك لبضعة أسابيع .

When the babies come out, all the mongooses help care for them .

عندما يخرج الأطفال ، فإن كل أفراد النمس يساعدون في العناية بهم .

It's like a big mongoose daycare

إنها مثل حضانة للنمس كبيرة .

(السرقاط هو حيوان آكل للحوم صغير ينتمي إلى عائلة النمس.)

Sometimes mongooses live alone, but they also live in packs. They share their food and help each other.

يعيش النمس في بعض الأحيان بمفرده ، لكنه يعيش أيضًا في مجموعات. حيث يتشاركون في طعامهم ويساعدون بعضهم البعض .

Mongooses are diurnal, which means they are awake during the day .

النمس حيوان نهاري أي يستيقظ و يمارس نشاطاته أثناء النهار .

octopus facts

حقائق عن الاخطبوط



There are around 300 species of octopus, usually located in tropical and temperate ocean waters .

توجد حوالي 300 نوع من الأخطبوط ، توجد عادة في مياه المحيط الاستوائية والمعتدلة .

Octopuses are interesting sea creatures. They are invertebrates that mean they have no bones.

الإخطبوط مخلوقات بحرية مثيرة للاهتمام . هم من اللافقاريات و ذلك يعني أنه ليس لديهم عظام .

They are considered the most intelligent of all of them .

و يعتبرون الأكثر ذكاءً في اللافقريات جميعًا .

An octopus has a hard beak, like a parrot beak, which they use to break into and eat their prey such as crabs and shellfish .

الإخطبوط له منقار صلب ، مثل منقار الببغاء ، يستخدمه لاقتحام وتناول فريسته مثل سرطان البحر والمحار.

Octopuses have three hearts .

الإخطبوط له ثلاثة قلوب .

Octopuses are believed to be highly intelligent compared to other invertebrates .

يُعتقد أن الإخطبوط شديد الذكاء مقارنة باللافقاريات الأخرى .

An octopus's main defense against predators such as sharks is to hide and camouflage itself by using certain skin cells to change its color.

يتمثل دفاع الإخطبوط الرئيسي ضد الحيوانات المفترسة مثل أسماك القرش في إخفاء وتمويه نفسه باستخدام خلايا جلد معينة لتغيير لونه.

This can also be used to talk with or warn other octopuses .

يمكن استخدام هذه الطريقة أيضًا للتحدث مع الإخطبوطات الأخرى أو تحذيرها .

Another defense is to make a fast escape. Octopuses can eject a thick, blackish ink in a large cloud to distract the predator .

دفاع آخر للإخطبوط هو الهروب السريع حيث يمكن للإخطبوطات إخراج حبر كثيف أسود في سحابة كبيرة لتشتيت انتباه المفترس .

An octopus is able to regenerate a lost tentacle .

الإخطبوط قادر على تجديد مجساته المفقودة .

Octopuses have very good eyesight and an excellent sense of touch.

الإخطبوط لديه بصر جيد جدا وحاسة لمس ممتازة.

A female octopus can lay on average about 200,000 eggs however, fending for themselves only a handful of the baby octopus will survive to adulthood .

يمكن أن تضع أنثى الإخطبوط في المتوسط حوالي 200000 بيضة ، ومع ذلك فإن مقدار ضئيل فقط من صغار الإخطبوط ستبقى على قيد الحياة حتى سن الرشد .



Octopuses usually live for 6 - 18 months. Males only live a few months after mating, and females die of starvation shortly after their protected eggs hatch.

تعيش الإخطبوطات عادة لمدة 6-18 شهرًا حيث يعيش الذكور بضعة أشهر فقط بعد التزاوج ، وتموت الإناث من الجوع بعد فترة وجيزة من فقس بيضها المحمي .

Octopuses have blood which is blue in color

الإخطبوط له دم أزرق اللون .

They have a well-developed nervous system and they can learn various things .

لديهم جهاز عصبي متطور ويمكنهم تعلم أشياء مختلفة.

Their saliva contains venom that makes them poisonous.

يحتوي لعابهم على سم يجعلهم سامين .

The blue-ringed octopuses are the most dangerous ones, They can kill a few people at once .

الإخطبوطات ذات الحلقات الزرقاء هي الأكثر خطورة و يمكنها قتل عدد قليل من الناس مباشرة .

Some species are capable of changing their body shape to mimic other animals .

بعض الأنواع قادرة على تغيير شكل أجسامها لتقليد الحيوانات الأخرى.

Humans eat octopus in many cultures and it is also a popular fish bait .

يأكل البشر الإخطبوط في العديد من الثقافات وهو أيضًا طُعم السمك الشعبي .

Horse facts

حقائق عن الحصان



Horses can sleep both lying down and standing up.

يمكن للخيول أن تنام في وضع الاستلقاء و الوقوف .

Horses can run shortly after birth .

يمكن أن تجري الخيول بعد الولادة بقليل .

Domestic horses have a lifespan of around 25 years.

يبلغ عمر الخيول المحلية حوالي 25 عامًا .

Horses have around 205 bones in their skeleton.

تمتلك الخيول حوالي 205 عظمة في هيكلها العظمي .

Horses have been domesticated for over 5000 years.

تم تدجين الخيول لأكثر من 5000 عام .

Horses are herbivores, (plant eaters) .

الخيول من الحيوانات العاشبة (أكلة النبات).

Horses have bigger eyes than any other mammal that lives on land .



الخيول لها عيون أكبر من أي حيوان ثديي آخر يعيش على الأرض .

Because horse’s eyes are on the side of their head they are capable of seeing nearly 360 degrees at one time .

نظرًا لأن عيون الحصان على جانب رأسه ، فإنها قادرة على رؤية ما يقرب من 360 درجة في المرة الواحدة .

Horses gallop at around 44 k / h

تبلغ سرع الخيول حوالي 44 كم / ساعة (27 ميلاً في الساعة).

Skunks facts

حقائق عن الضربان



Skunks live throughout the United States in woodland areas, near farms and even in cities.

يعيش الظربان في جميع أنحاء الولايات المتحدة في مناطق الغابات ، بالقرب من المزارع وحتى في المدن .

They're shy animals

that don't want a fight, but if bothered, they'll spray their enemies with a terrible smell .

إنهم حيوانات خجولة لا تريد القتال ، ولكن إذا أزعجتهم ، فسوف يرشون أعدائهم برائحة كريهة .

Skunks, like raccoons are omnivores .

الظربان ، مثل حيوانات الراكون آكلة للحوم و نباتات .

They eat fish clams insects fruit vegetables lizards and birdseed .

حيث يأكلون الأسماك والمحار والحشرات والفواكه والخضروات والسحالي وبذور الطيور .

They have long claws to dig with and they're very smart .

لديهم مخالب طويلة للحفر بها وهم أذكياء للغاية .

Most skunks are black with two white stripes down their backs.

معظم حيوانات الظربان سوداء اللون مع خطين أبيضين أسفل ظهورهم .

Skunks have glands on their bottom that spray their stinky smell.

الظربان لديها غدد في قاعها ترش رائحتها النتنة.

Skunks get into garbage cans and compost bins. They eat pet food and will raid vegetable garden.

تدخل الظربان في علب القمامة وصناديق السماد و يأكلون طعام الحيوانات الأليفة وسوف يداهمون أي حديقة نباتية .

Skunks can spray up to 12 feet away. The smell can last for up to four months .

يمكن للظربان الرش حتى 12 قدمًا و يمكن أن تستمر الرائحة لمدة تصل إلى أربعة أشهر .

Skunks live in old tree stumps, under logs or in dens. Sometimes they crawl into people's attics or basements .

يعيش الظربان في جذوع الأشجار القديمة أو تحت جذوع الأشجار أو في أوكار و في بعض الأحيان يزحفون إلى العلية أو السراديب الخاصة بالمنازل .

Skunks are nocturnal. They sleep during the day and look for food at night .

الظربان حيوانات ليلية حيث ينامون أثناء النهار ويبحثون عن الطعام في الليل .

Most skunks only live two or three years. They are often hit by cars or killed by dogs coyotes owls or bobcats .

تعيش معظم حيوانات الظربان لمدة عامين أو ثلاثة أعوام فقط وغالبًا ما تصدمهم السيارات أو تقتلهم الكلاب أو الذئاب الأمريكية أو البوم أو القط البري الأمريكي .



Skunks would rather run away or climb a tree than spray a human. They only spray as a last defense . As long as you leave them alone, they'll leave you.

تفضل حيوانات الظربان الهروب أو تسلق الشجرة بدلاً من رش الإنسان بالرائحة الكريهة . إنهم يرشون فقط كوسيلة دفاع أخيرة. طالما تركتهم وشأنهم فسوف يتركونك وشأنك .

Skunks eat insects and rodents so they're actually helpful.

يتغذى الظربان على الحشرات والقوارض ، لذا فهم مفيدون بالفعل .

But they are wild animals, Sometimes they carry diseases and they'll scratch or bite if trapped .

لكنها حيوانات برية و في بعض الأحيان يحملون الأمراض ويخدشون أو يعضون إذا ما حوصروا.

Rabbit Facts

حقائق عن الارنب



Rabbits live in groups.

تعيش الأرانب في مجموعات.

The European rabbit lives underground, in burrows .

يعيش الأرنب الأوروبي تحت الأرض في الجحور.

Rabbits have long ears which can be as long as 10 cm

الأرانب لها آذان طويلة يمكن أن يصل طولها إلى 10 سم .

Rabbits have a lifespan of around 10 years .

يبلغ عمر الأرانب حوالي 10 سنوات .

Rabbits are herbivores (plant eaters).

الأرانب من الحيوانات العاشبة (أكلة النبات) .

Rabbits reproduce very quickly. This can be a major headache for people living in agricultural areas where rabbits are seen as pests.

تتكاثر الأرانب بسرعة كبيرة و يمكن أن يسبب هذا صداعًا كبيرًا للأشخاص الذين يعيشون في المناطق الزراعية حيث يُنظر إلى الأرانب على أنها آفات.



Rabbits are born with their eyes closed and without fur

تولد الأرانب وأعينـها مغلقة وبدون فرو .

Raccoon facts

حقائق عن الراكون



Raccoons live throughout the United States. They live in forests and woodlands, but they also live near farms and even in cities. Because they’re so smart, they can adapt to different areas .

يعيش الراكون في جميع أنحاء الولايات المتحدة . إنهم يعيشون في الغابات و هم يعيشون أيضًا بالقرب من المزارع وحتى في المدن . نظرًا لأنهم أذكياء جدًا ، يمكنهم التكيف مع المناطق المختلفة .

Raccoons are about the size of a medium dog. They have a bushy, ringed tails and a black mask across their faces. They look cute, but they are wild animals

يبلغ حجم الراكون حجم كلب متوسط الحجم. لديهم ذيول كثيفة ذات حلقات وقناع أسود على وجوههم إنهم يبدون لطفاء ، لكنهم حيوانات برية .

they can bite and scratch and some carry diseases .

انهم يمكنهم العض والخدش وبعض منهم يحمل الأمراض .



Raccoons are omnivores. They eat almost anything including clams, fish, nuts, fruit, lizards, insects and squirrels or mice.

الراكون حيوانات آكلة لحوم و نباتات حيث يأكلون أي شيء تقريبًا بما في ذلك الرخويات والأسماك والمكسرات والفواكه والسحالي والحشرات والسناجب أو الفأران .

Raccoons can get into trouble

with people . They dig through trash cans or compost bins. They eat dog food and might even crawl under your house or into openings in the attic Raccoons love raiding vegetable .

يمكن أن يتورط الراكون في مشاكل مع الناس . إنهم يحفرون في علب القمامة أو صناديق السماد و يأكلون طعام الكلاب وقد يزحفون تحت منزلك أو في الفتحات في العلية الراكون يحبون مداهمة الخضار.



الراكون يحبون مداهمة الخضار

Most raccoons only live two or three years. Some are hit by cars. Others are eaten by predators or get sick .

تعيش معظم حيوانات الراكون عامين أو ثلاثة أعوام فقط و يصطدم البعض بالسيارات و البعض الآخر تأكله الحيوانات المفترسة أويصاب بالمرض .

Raccoons have predators such as; Coyote, Bobcat, Cougar, Dog and large birds of prey like Eagles and Owls .

الراكون لديه حيوانات مفترسة مثل ؛ ذئب البراري ، القط البري الأمريكي ، الأسد الأمريكي ، الكلب والطيور الجارحة الكبيرة مثل النسور والبوم .

Raccoon moms usually have two or three babies, called kits. Raccoon moms keep their babies safe in dens. After two or three months, the babies start exploring. By 6 months of age, they're ready to go out on their own .

عادة ما تنجب أمهات الراكون طفلين أو ثلاثة أطفال حيث تحافظ أمهات الراكون على سلامة أطفالهن بأمان في أوكارها و بعد شهرين أو ثلاثة ، يبدأ الأطفال في الاستكشاف و في عمر 6 أشهر ، يكونون مستعدين للخروج بمفردهم .



Raccoons often dip their food in water, but scientists don't think they are washing it . They probably just like the feeling of the water on their paws .

غالبًا ما يغمس الراكون طعامهم في الماء ، لكن العلماء لا يعتقدون أنهم يغسلونه لكن ربما يحبون شعور الماء على كفوفهم .

Dogs facts
حقائق عن الكلاب



Dogs are domesticated mammals .

الكلاب هي من الثدييات المروضة

Today, some dogs are used as pets
while others are used to help humans do their work .

اليوم ، تُستخدم بعض الكلاب كحيوانات أليفة بينما يستخدم البعض الآخر لمساعدة البشر في القيام بعملهم .

Dogs eat both meat and vegetables .

تأكل الكلاب كلًا من اللحوم و الخضروات .

Dogs can smell and hear better than humans, but cannot see well in color.

يمكن للكلاب أن تشم وتسمع أفضل من البشر ، لكنها لا ترى الألوان جيدًا .

Due to the structure of the eye, dogs can see better in dim light than humans.

نظرًا لبنية العين ، يمكن للكلاب أن ترى بشكل أفضل في الضوء الخافت من البشر.

They can also see further around before moving their eyes than a human can .

يمكنهم أيضًا رؤية ما حولهم قبل تحريك عيونهم أكثر مما يستطيع الإنسان .

A dog’s nose print is unique; it is similar to human fingerprints in that no two are the same .

بصمة أنف الكلب فريدة من نوعها. إنه مشابه لبصمات الأصابع البشرية من حيث أنه لا يوجد اثنان متماثلان .

Dogs dream just like humans do.

الكلاب تحلم مثلما يحلم البشر.

A dog is as smart as a 2 years old child and can recognize around 150 words and gestures .

الكلب ذكي مثل طفل يبلغ من العمر عامين ويمكنه التعرف على حوالي 150 كلمة وإيماءة .



Dogs cannot eat raisins, grapes, onion, chocolate, or garlic because it makes them sick .

لا يمكن للكلاب أن تأكل الزبيب أو العنب أو البصل أو الشوكولاتة أو الثوم لأنها تسبب لهم المرض .

****

تسافر الكلاب البرية مثل الذئاب في مجموعات حيث يتم ترتيب مجموعات الكلاب حسب الرتبة ، وستخضع الكلاب ذات الرتبة المنخفضة للكلاب الأخرى ذات الرتبة الأعلى والكلب الأعلى مرتبة يسمى ألفا ذكر . كل كلب في المجموعة يساعد ويهتم بالآخرين . غالبًا ما تنظر الكلاب المستأنسة إلى صاحبها على أنه ذكر ألفا .



تعيش الكلاب الأصغر حجمًا أطول من الكلاب الأكبر حجمًا و يغير حجم الكلب وتولده متوسط عمر الكلب فعادة ما تعيش السلالات مثل الكلب الألماني لمدة خمسة عشر عامًا ، بينما يمكن أن تصل سلالات الشيواوا إلى سن العشرين و من ناحية أخرى ، يبلغ متوسط عمر الكلب الدنماركي من ست إلى ثماني سنوات .

Lynx facts
حقائق عن الوشق



Lynxes are big cats they are similar to a regular house cat, but larger

الوشق قطط كبيرة وهي تشبه قطة المنزل العادية و لكنها أكبر.

Lynxes inhabit forests, deserts, tundra regions, wetlands, rocky regions, and grasslands.

يعيش الوشق في الغابات والصحاري ومناطق التندرا والأراضي الرطبة والمناطق الصخرية والأراضي العشبية.

They swim and climb very well

هم يسبحون ويتسلقون جيدًا .

Once a year the female gives birth to between two and four kittens.

تلد الأنثى مرة واحدة في السنة ما بين اثنتان أو أربع قطط .

The young stay with the mother for one more winter, a total of around nine months, before moving out to live on their own as young adults .

يبقى الصغار مع الأم لمدة شتاء آخر ، أي ما مجموعه حوالي تسعة أشهر ، قبل الانتقال للعيش بمفردهم كبالغين .

Lynxes hunt almost all mammals and birds, such as mice foxes and wild boars.

يصطاد الوشق جميع الثدييات والطيور تقريبًا ، مثل الفئران ، والغرير ، والثعالب ، والدجاج ، والخنازير البرية.

Yet, they mostly focus on deer. The Siberian lynx is well known for hunting prey that is twice as large as itself. If there is a chance, it even kills reindeer.

ومع ذلك ، فإنهم يركزون في الغالب على الغزلان , يشتهر الوشق السيبيري بصيد الفريسة التي يبلغ حجمها ضعف حجمه وإذا كانت هناك فرصة ، فإنه يقتل الرنة .



the lynx has extraordinary ears , They serve as hearing aids ,The lynx can move them like small antennas in all directions in order to better perceive sounds with his ears .

أذن الوشق غيرعادية , أنها بمثابة أجهزة للسمع حيث يستطيع الوشق تحريكها مثل الهوائيات .

The lynx has big, furry paws. When it walks across the snow, it spreads its toes , This makes the surface of its paws even larger so that the lynx hardly sinks into the snow .

الوشق لديه كفوف كبيرة من الفرو و عندما يمشي عبر الثلج ، تنتشر أصابع قدمه وهذا يجعل سطح الكفوف أكبر حتى لا يغرق الوشق في الثلج .

Humans mean a threat to lynxes ,The animals lose their habitats due to agriculture and building streets and rails.

البشر يسببون تهديدًا للوشق حيث تفقد الحيوانات مواطن سكناها بسبب الزراعة وبناء الشوارع ومد السكك الحديدية .

They are being hunted for their fur, too .

و يتم البحث عن فرائها أيضًا .

Pigeons facts
حقائق عن الحمام



The pigeon is a very smart bird and can find its nest from almost 3000 miles away.

الحمام طائر ذكي للغاية يتمتع بحواس ملاحة رائعة ويمكنه العثور على عشه على بعد حوالي 3000 ميل .

Some pigeons can even detect magnetic fields.

يمكن لبعض الحمام اكتشاف المجالات المغناطيسية .

Pigeons eat Plants, Fruits, Leftover Food, Milk, Small Insects and Ants , they are Omnivore .

الحمام يأكل النباتات ، الفواكه ، بقايا طعام ، اللبن ، الحشرات الصغيرة ، النمل حيث انها مختلطة التغذية .

The female lays two eggs at a time in the nest .

تضع الأنثى بيضتان في كل مرة داخل العش .

The pigeon weighs 0.9 to 2.1 kg .

ويزن الحمام من 0,9 إلى 2,1 كيلو غرام .

their main threats are
Humans, Habitat Loss, Other Birds, Food Shortage

التهديدات الرئيسية التي تواجه الحمام هي
البشر ، فقدان مواطن السكن ، الطيور الأخرى و نقص الغذاء .

they can survive and live almost any where in the world like forests, swamp forests, rain forests, tropical areas except extremely cold areas like Antarctica and extremely dry areas like the Sahara Desert .

الحمام يستطيع العيش والبقاء على قيد الحياة في أي مكان في العالم مثل الغابات وغابات المستنقعات والغابات المطيرة والمناطق الاستوائية باستثناء المناطق شديدة البرودة مثل القارة القطبية الجنوبية والمناطق الجافة مثل الصحراء الكبرى .

They are monogamous and try to find a mate for life.

الحمام أحادي الزواج و يحاول إيجاد رفيقة مدى الحياة.



They are very dedicated towards their young offspring and their mate, and they spend their whole period with their mate for life .

إنهم مهتمين جدا بصغارهم ورفيق حياتهم ، ويقضون فترة حياتهم بأكملها مع رفيقهم مدى الحياة .

They prefer living as a couple . They build their nest together, and both the parent pigeons take care of the young ones.

إنهم يفضلون العيش كزوجين و يبنون عشهم معًا ، ويقوم كل من الحمام الوالدين برعاية الصغار .

They are friendly animals and live
In flocks

هم حيوانات ودودة ويعيشون في قطعان .

They have their breeding season in spring and summer. Female pigeons lay two white eggs, and they both incubate the eggs one by one for 17-19 days.

موسم تكاثرهم في الربيع والصيف حيث تضع إناث الحمام بيضتين ، ويحتضن كلا الزوجين البيض بالتناوب لمدة 17-19 يومًا.

The newborns are fed on crop milk by both the parents.

يتغذى الصغار على الحليب الذي يكونه كلا الوالدين .

They can start breeding at only six months of age Both parents feed their young .

ويمكنهم البدء في التكاثر في عمر ستة أشهر فقط و كلا الوالدان يقومان بإطعام صغارهما .

pigeons can make good pets and are really loyal to their owners just like any other animal; if they are raised properly, they can turn to be very loyal .

يمكن أن يكون الحمام حيوانا أليفا جيدا ويكون مخلصًا لأصحابه تمامًا مثل أي حيوان آخر و إذا تم تربيتهم بشكل صحيح ، فيمكنهم أن يكونوا مخلصين للغاية.

****

مع التدخل البشري والأسر ، يمكن أن يعيش الحمام ما يصل إلى 14-15 عامًا وبعضها أطول من ذلك ، ولكن في ظل الظروف البرية ، يمكن أن يختلف عمرها حيث يعيش الحمام الصخري حتى ست سنوات ، في حين أن العديد من الحمام الآخر ، بعيدًا عن التدخل البشري ، يمكن أن يعيش حتى ثلاث أو أربع سنوات من العمر

The sources

المصادر

****

https://easyscienceforkids.com

https://www.sciencekids.co.nz/sciencefacts/animals/

FKB-Kids-Stories-Bears

Tigers-Kids-Stories-FKB

National Geographic Kids

Fun Facts for Kids

The contents

المحتويات